

455834-2026 - Verseny

Franciaország – Mikroelektronikai gépek és berendezések – 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

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok
Árubeszerzés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: CEA Grenoble

E-mail-cím: nadege.jolly@cea.fr

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Oktatás

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: 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.

Leírás: 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)

Eljárásazonosító: 9c5ecb8f-8817-4fce-96f1-a1d6e178dea9

Belső azonosító: PN-B26-01125-NJ

Az eljárás típusa: Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos

Az eljárás gyorsított: nem

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 31712100 Mikroelektronikai gépek és berendezések

2.1.2. A teljesítés helye

Város: Grenoble

Ország alegysége (NUTS): Isère (FRK24)

Ország: Franciaország

További információk: CEA/GRENOBLE / Conditions d'accès réglementées.

2.1.4. Általános információk

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Közbeszerzési dokumentum

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0001

Cím: 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.

Leírás: 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)

Belső azonosító: PN-B26-01125-NJ

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 31712100 Mikroelektronikai gépek és berendezések

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Isère (FRK24)

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 15 Hónapok

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

További információk: 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. Alkalmassági követelmények

Selekciós kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum

A kétszakaszos eljárás második szakaszára vonatkozó információk:

Az eljárás második szakaszára min. ennyi jelentkezőt kell meghívni: 3

Az eljárás második szakaszára max. ennyi jelentkező hívható meg: 3

Ez az eljárás több szakaszból áll. Minden szakaszban kiesik néhány résztvevő

Az ajánlatkérő szervezet fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést a kezdeti ajánlatok alapján, további tárgyalások nélkül ítélje oda

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Leírás: 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. Közbeszerzési dokumentumok

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.marchespublics.gouv.fr>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: francia

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 17/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Nem megengedett

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: nem

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: 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.

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

8. Szervezetek

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: CEA Grenoble

Regisztrációs szám: 77568501900298

Postacím: 17 rue des Martyrs

Város: Grenoble

Irányítószám: 38054

Ország alegysége (NUTS): Isère (FRK24)

Ország: Franciaország

Kapcsolattartó pont: Mme JOLLY Nadège

E-mail-cím: nadege.jolly@cea.fr

Telefonszám: 06 31 73 90 07

Internetcím: www.cea.fr

Információcsere végpontja (URL): <https://www.marchespublics.gouv.fr>

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

E szervezet szerepei:

Vevő

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: GREFFE TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE GRENOBLE

Regisztrációs szám: 173800053

Postacím: 2 Place de Verdun, Boîte Postale 1135

Város: Grenoble Cedex

Irányítószám: 38022

Ország alegysége (NUTS): Isère (FRK24)

Ország: Franciaország

E-mail-cím: greffe.tagrenoble@juradm.fr

Telefonszám: 04 76 42 90 00

Internetcím: <https://grenoble.tribunaladministratif.fr/>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

8.1. ORG-0000

Hivatalos név: Publications Office of the European Union

Regisztrációs szám: PUBL

Város: Luxembourg
Irányítószám: 2417
Ország alegysége (NUTS): Luxembourg (LU000)
Ország: Luxemburg
E-mail-cím: ted@publications.europa.eu
Telefonszám: +352 29291
Internetcím: <https://op.europa.eu>
E szervezet szerepei:
TED eSender

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: ab42a722-d993-409d-992d-c959a6fb8f80 - 01
Hirdetményminta típusa: Verseny
A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok
A hirdetmény altípusa: 16
A hirdetmény megküldésének dátuma: 30/06/2026 14:09:30 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT
Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: francia
A hirdetmény közzétételi száma: 455834-2026
HL S kiadás száma: 125/2026
A közzététel dátuma: 02/07/2026