

439678-2026 - Nadmetanje

Švicarska – Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) – Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

OJ S 121/2026 26/06/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: EPFL-Scientific Equipment

E-pošta: jerome.butty@epfl.ch

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Opis: L'EPFL souhaite acquérir deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène pour des recherches avancées à basse température. Les deux systèmes devront permettre un fonctionnement dans le régime du millikelvin et être équipés d'aimants supraconducteurs. Le premier système devra être un réfrigérateur à dilution sans cryogène de grande capacité, équipé d'un aimant vectoriel supraconducteur fournissant des champs nominaux d'au moins 6 T selon l'axe principal et de 1 T selon chacun des deux axes transverses. Ce système devra également inclure un système de chargement par le bas, ou un système équivalent d'échange rapide d'échantillons, permettant le remplacement des échantillons sans réchauffer l'ensemble du cryostat et permettant le refroidissement de l'insert porte-échantillon chargé à une température inférieure à 20 mK en moins de 8 h. Le second système devra être un réfrigérateur à dilution sans cryogène de plus petite taille, équipé d'un aimant solénoïdal supraconducteur à axe unique fournissant un champ nominal d'au moins 8 T. Ce système devra permettre un roulement expérimental rapide, avec un temps de refroidissement depuis la température ambiante jusqu'à la température de base d'environ 12 h ou moins sans l'aimant installé. Le fournisseur devra préciser le temps de refroidissement avec l'aimant installé. L'équipement soutiendra des recherches de pointe sur les matériaux magnétiques quantiques, les circuits quantiques supraconducteurs, les dispositifs quantiques semi-conducteurs et les technologies quantiques hybrides micro-ondes/semi-conducteurs. Compte tenu des besoins de l'EPFL et des objectifs scientifiques spécifiques des laboratoires LQM, HQC et LQP, une attention particulière sera portée aux domaines de recherche suivants: • Matériaux à électrons corrélés, allant des amas de spins locaux aux nouveaux supraconducteurs • Systèmes quantiques semi-conducteurs à des températures millikelvin et sous champs magnétiques élevés • Circuits quantiques supraconducteurs aux fréquences micro-ondes • Dispositifs quantiques hybrides semi-conducteur–supraconducteur • Matériaux et dispositifs quantiques basés sur des hétérostructures semi-conductrices III–V et du groupe IV, des métaux supraconducteurs et des jonctions Josephson

Identifikacijska oznaka postupka: 1f1609eb-014f-445f-b030-802a76d40440

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

2.1.2. Mjesto izvršenja

Grad: Lausanne

Poštanski broj: 1015

Zemlja – podregija (NUTS): Vaud (CH011)

Zemlja: Švicarska

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: Autres exigences - Le pouvoir adjudicateur adjuge des marchés publics pour des prestations en Suisse uniquement à des adjudicataires qui garantissent le respect des dispositions sur la protection des travailleurs, les conditions de travail et l'égalité de salaire entre hommes et femmes. - Les entreprises intéressées doivent s'inscrire sur le serveur www.simap.ch et télécharger elles-mêmes le cahier des charges et ses annexes, à la même adresse. - L'acquisition se fera sous réserve de l'avancement du projet et de la disponibilité des crédits. - Afin de garantir l'actualité de l'information et l'égalité de traitement entre les soumissionnaires, seuls les documents remis après la date de publication de l'appel d'offres sur le serveur www.simap.ch seront pris en considération dans l'évaluation des offres.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Opis: L'EPFL souhaite acquérir deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène pour des recherches avancées à basse température. Les deux systèmes devront permettre un fonctionnement dans le régime du millikelvin et être équipés d'aimants supraconducteurs. Le premier système devra être un réfrigérateur à dilution sans cryogène de grande capacité, équipé d'un aimant vectoriel supraconducteur fournissant des champs nominaux d'au moins 6 T selon l'axe principal et de 1 T selon chacun des deux axes transverses. Ce système devra également inclure un système de chargement par le bas, ou un système équivalent d'échange rapide d'échantillons, permettant le remplacement des échantillons sans réchauffer l'ensemble du cryostat et permettant le refroidissement de l'insert porte-échantillon chargé à une température inférieure à 20 mK en moins de 8 h. Le second système devra être un réfrigérateur à dilution sans cryogène de plus petite taille, équipé d'un aimant solénoïdal supraconducteur à axe unique fournissant un champ nominal d'au moins 8 T. Ce système devra permettre un roulement expérimental rapide, avec un temps de refroidissement depuis la température ambiante jusqu'à la température de base d'environ 12 h ou moins sans l'aimant installé. Le fournisseur devra préciser le temps de refroidissement avec l'aimant installé. L'équipement soutiendra des recherches de pointe sur les matériaux magnétiques quantiques, les circuits quantiques supraconducteurs, les dispositifs quantiques semi-conducteurs et les technologies quantiques hybrides micro-ondes/semi-conducteurs. Compte tenu des besoins de l'EPFL et des objectifs scientifiques spécifiques des laboratoires LQM, HQC et LQP, une attention particulière sera portée aux domaines de recherche suivants: • Matériaux à électrons

corrélés, allant des amas de spins locaux aux nouveaux supraconducteurs • Systèmes quantiques semi-conducteurs à des températures millikelvin et sous champs magnétiques élevés • Circuits quantiques supraconducteurs aux fréquences micro-ondes • Dispositifs quantiques hybrides semi-conducteur–supraconducteur • Matériaux et dispositifs quantiques basés sur des hétérostructures semi-conductrices III–V et du groupe IV, des métaux supraconducteurs et des jonctions Josephson

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

Opcije:

Opis opcija: Voir cahier des charges.

5.1.2. Mjesto izvršenja

Grad: Lausanne

Poštanski broj: 1015

Zemlja – podregija (NUTS): Vaud (CH011)

Zemlja: Švicarska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje – ostalo: Nepoznat

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 0

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Još nije poznato

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Opis: Critères d'adjudication

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Pristup nekim dokumentima javne nabave je ograničen

Informacije o dokumentima s ograničenim pristupom dostupne su ovdje: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad hoc komunikacijski kanal:

Naziv: Simap.ch

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Dopušteno

Adresa za podnošenje: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: engleski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 04/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 119 Dani

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Još nije poznato

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: da

Financijski aspekti: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Tribunal administratif fédéral

Informacije o rokovima za preispitivanje: Voies de droit Conformément à l'art. 56, al. 1, de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la présente décision peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 Saint-Gall. Présenté en deux exemplaires, le mémoire de recours doit indiquer les conclusions, les motifs et les moyens de preuve et porter la signature de la partie recourante ou de son représentant ; y seront jointes une copie de la présente décision et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles. Conformément à l'art. 56, al. 2, LMP, les dispositions de la Loi fédérale sur la procédure administrative (PA) relatives à la suspension des délais ne s'appliquent pas.

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: EPFL-Scientific Equipment

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: EPFL-Scientific Equipment

Registracijski broj: 1dcfa902-20b4-46fe-827c-ae157a0ad916

Poštanska adresa: EPFL AVP-CP ECO BI A2 447 (Bâtiment BI) Station 7

Grad: Lausanne

Poštanski broj: 1015

Zemlja – podregija (NUTS): Vaud (CH011)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: jerome.buty@epfl.ch

Tel.: +41216931111

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Tribunal administratif fédéral

Registracijski broj: BVGER

Poštanska adresa: Postfach

Grad: St. Gallen

Poštanski broj: 9023

Zemlja – podregija (NUTS): St. Gallen (CH055)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: info@bvger.admin.ch

Tel.: +41584652626

Internet: <https://www.bvger.ch>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Simap.ch

Registracijski broj: CH001

Poštanska adresa: Holzikofenweg 36

Grad: Bern

Poštanski broj: 3003

Zemlja – podregija (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Zemlja: Švicarska

E-pošta: support@simap.ch

Tel.: +41584646388

Internet: <https://www.simap.ch>

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: b4ce1df5-6c85-4498-a342-25f7dcba6fa7 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 25/06/2026 02:25:58 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: francuski, njemački

Broj objave obavijesti: 439678-2026

Broj izdanja SL S-a: 121/2026

Datum objave: 26/06/2026