

439678-2026 - Zadávání

Švýcarsko – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) – Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

OJ S 121/2026 26/06/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: EPFL-Scientific Equipment

E-mail: jerome.butty@epfl.ch

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Popis: 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

Identifikátor řízení: 1f1609eb-014f-445f-b030-802a76d40440

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

2.1.2. Místo plnění

Obec: Lausanne

PSČ: 1015

Nižší územní jednotka země (NUTS): Vaud (CH011)

Země: Švýcarsko

2.1.4. Obecné informace

Další informace: 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.

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace

5. Část

5.1. Část: LOT-0000

Název: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Popis: 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. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Možnosti:

Popis možností: Voir cahier des charges.

5.1.2. Místo plnění

Obec: Lausanne

PSČ: 1015

Nižší územní jednotka země (NUTS): Vaud (CH011)

Země: Švýcarsko

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Jiná doba: Neznámý

5.1.4. Obnovení

Maximální počet obnovení: 0

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Dosud neznámá

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Kvalita

Popis: Critères d'adjudication

Popis metody, která se použije v případě, že vážení nelze vyjádřit pomocí kritérií: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Zadávací dokumentace

Přístup k určité zadávací dokumentaci je omezený

Informace o důvěrných dokumentech jsou k dispozici na: <https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUOM51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Komunikační kanál ad hoc:

Jméno/název: Simap.ch

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 04/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 119 Dny

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Není známo

Podmínky týkající se plnění zakázky: Plus d'informations dans la publication officielle sur [simap.ch](https://www.simap.ch)

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ne

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: Plus d'informations dans la publication officielle sur [simap.ch](https://www.simap.ch)

5.1.15. Techniky**Rámcová dohoda:**

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Tribunal administratif fédéral

Informace o lhůtách pro přezkum: 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.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: EPFL-Scientific Equipment

8. Organizace**8.1. ORG-0001**

Oficiální název: EPFL-Scientific Equipment

Registrační číslo: 1dcfa902-20b4-46fe-827c-ae157a0ad916

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

Obec: Lausanne

PSČ: 1015

Nižší územní jednotka země (NUTS): Vaud (CH011)

Země: Švýcarsko

E-mail: jerome.butty@epfl.ch

Telefon: +41216931111

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Tribunal administratif fédéral

Registrační číslo: BVGER

Poštovní adresa: Postfach

Obec: St. Gallen

PSČ: 9023

Nižší územní jednotka země (NUTS): St. Gallen (CH055)

Země: Švýcarsko

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

Internetová adresa: <https://www.bvger.ch>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Simap.ch

Registrační číslo: CH001

Poštovní adresa: Holzikofenweg 36

Obec: Bern

PSČ: 3003

Nižší územní jednotka země (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Země: Švýcarsko

E-mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

Internetová adresa: <https://www.simap.ch>

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: b4ce1df5-6c85-4498-a342-25f7dcba6fa7 - 01

Druh formuláře: Zadávací

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 25/06/2026 02:25:58 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: francouzština, němčina

Číslo zveřejnění oznámení: 439678-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 121/2026

Datum zveřejnění: 26/06/2026