

439678-2026 - Състезателна процедура

Швейцария – Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия) – Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

OJ S 121/2026 26/06/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: EPFL-Scientific Equipment

Електронна поща: jerome.butty@epfl.ch

Правна категория на купувача: Публичноправна организация

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Описание: 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

Идентификатор на процедурата: 1f1609eb-014f-445f-b030-802a76d40440

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

2.1.2. Място на изпълнение

Град: Lausanne

Пощенски код: 1015

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Vaud (CH011)

Държава: Швейцария

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: 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.

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

Заглавие: Deux réfrigérateurs à dilution sans cryogène

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

Варианти:

Описание на опциите: Voir cahier des charges.

5.1.2. Място на изпълнение

Град: Lausanne

Пощенски код: 1015

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Vaud (CH011)

Държава: Швейцария

5.1.3. Очаквана продължителност

Друг срок: Неизвестен

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Все още не е известно

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: да

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

Описание: Critères d'adjudication

Описание на метода, който трябва да се използва, ако претеглянето не може да бъде изразено по критерии: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес:

[https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Simap.ch

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Разрешено

Адрес за подаване: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Разрешено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 04/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 119 Дни

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Условия, свързани с изпълнението на договора: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

Финансово споразумение: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal administratif fédéral

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : EPFL-Scientific Equipment

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: EPFL-Scientific Equipment

Регистрационен номер: 1dcfa902-20b4-46fe-827c-ae157a0ad916

Пощенски адрес: EPFL AVP-CP ECO BI A2 447 (Bâtiment BI) Station 7

Град: Lausanne

Пощенски код: 1015

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Vaud (CH011)

Държава: Швейцария

Електронна поща: jerome.butty@epfl.ch

Телефон: +41216931111

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Tribunal administratif fédéral

Регистрационен номер: BVGER

Пощенски адрес: Postfach

Град: St. Gallen

Пощенски код: 9023

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): St. Gallen (CH055)

Държава: Швейцария

Електронна поща: info@bvger.admin.ch

Телефон: +41584652626

Интернет адрес: <https://www.bvger.ch>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Simap.ch

Регистрационен номер: CH001

Пощенски адрес: Holzikofenweg 36

Град: Bern

Пощенски код: 3003

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Държава: Швейцария

Електронна поща: support@simap.ch

Телефон: +41584646388

Интернет адрес: <https://www.simap.ch>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: b4ce1df5-6c85-4498-a342-25f7dcba6fa7 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 25/06/2026 02:25:58 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: френски, немски

Номер на публикуване на обявлението: 439678-2026

Номер на броя на OB S: 121/2026

Дата на публикуване: 26/06/2026