

582364-2026 - Konkurss

Šveice – Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles) – Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

OJ S 162/2026 24/08/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Piegādes

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: EPFL-Scientific Equipment

E-pasts: jerome.butty@epfl.ch

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Izglītība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

Apraksts: L'EPFL envisage d'acquérir un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV) pour sa Plateforme Technologique des Machines Hydrauliques (PTMH) de la Vice-présidence associée aux Centres et Plateformes (AVP-CP). Cet équipement sera dédié à des recherches de pointe en dynamique des fluides, en particulier sur des phénomènes d'écoulement complexes, instationnaires et transitoires, avec des applications à l'hydroélectricité. Compte tenu des besoins de l'EPFL et des objectifs scientifiques spécifiques de la PTMH, UNFoLD et HEAD laboratoires, l'accent sera mis sur les domaines de recherche suivants : Utilisation de la stéréo-PIV à haute vitesse, associée à un système de positionnement contrôlé, afin d'effectuer des mesures quasi-instantanées et finement résolues du champ d'écoulement pour : - Les phénomènes d'écoulement instationnaires et transitoires dans les machines hydrauliques, avec un accent particulier sur les variations rapides de charge et les séquences transitoires. - La stabilité des écoulements, les instabilités et le contrôle des écoulements dans des systèmes hydrauliques complexes. - La dynamique des vortex et les mécanismes de séparation de l'écoulement, incluant l'identification et l'évolution des structures cohérentes. - Les dynamiques de cavitation et leur interaction avec les champs d'écoulement instationnaires. - Les écoulements turbulents chargés en particules, incluant la modulation de la turbulence induite par les sédiments et le transport lié à l'érosion.

Procedūras identifikators: 6ed2bb83-f2ba-4525-bb80-dc0d2a7df02f

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

2.1.2. Izpildes vieta

Pilsēta: Lausanne

Pasta indekss: 1007
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Vaud (CH011)
Valsts: Šveice

2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: 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.

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Iepirkuma dokuments

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0000

Nosaukums: Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

Apraksts: L'EPFL envisage d'acquérir un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV) pour sa Plateforme Technologique des Machines Hydrauliques (PTMH) de la Vice-présidence associée aux Centres et Plateformes (AVP-CP). Cet équipement sera dédié à des recherches de pointe en dynamique des fluides, en particulier sur des phénomènes d'écoulement complexes, instationnaires et transitoires, avec des applications à l'hydroélectricité. Compte tenu des besoins de l'EPFL et des objectifs scientifiques spécifiques de la PTMH, UNFoLD et HEAD laboratoires, l'accent sera mis sur les domaines de recherche suivants : Utilisation de la stéréo-PIV à haute vitesse, associée à un système de positionnement contrôlé, afin d'effectuer des mesures quasi-instantanées et finement résolues du champ d'écoulement pour : - Les phénomènes d'écoulement instationnaires et transitoires dans les machines hydrauliques, avec un accent particulier sur les variations rapides de charge et les séquences transitoires. - La stabilité des écoulements, les instabilités et le contrôle des écoulements dans des systèmes hydrauliques complexes. - La dynamique des vortex et les mécanismes de séparation de l'écoulement, incluant l'identification et l'évolution des structures cohérentes. - Les dynamiques de cavitation et leur interaction avec les champs d'écoulement instationnaires. - Les écoulements turbulents chargés en particules, incluant la modulation de la turbulence induite par les sédiments et le transport lié à l'érosion.

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 38000000 Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)

Iespējas:

Opciju apraksts: Voir cahier des charges.

5.1.2. Izpildes vieta

Pilsēta: Lausanne

Pasta indekss: 1007

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Vaud (CH011)

Valsts: Šveice

5.1.3. Paredzamais ilgums

Ilgums – cits: Nezināms

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Vēl nav zināms
Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Iepirkuma dokuments

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: Critères d'adjudication

Izmantojamās metodes apraksts, ja svērumu nevar izteikt ar kritērijiem: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Pieklūve konkrētiem iepirkuma procedūras dokumentiem ir ierobežota

Adrese, kur pieejama informācija par dokumentiem ar ierobežotu piekļuvi: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

Ad hoc saziņas kanāls:

Nosaukums: Simap.ch

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Atļauts

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

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

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: angļu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Varianti: Atļauts

Pretendenti var iesniegt vairākus piedāvājumus: Nav atļauts

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 30/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks,

Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jā saglabājas derīgam: 160 Dienas

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Vēl nav zināms

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: nē

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

Finansēšanas kārtība: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. **Paņēmieni**

Pamat nolīgums:

Nav pamat nolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. **Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana**

Pārskatīšanas organizācija: Tribunal administratif fédéral

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: 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.

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: EPFL-Scientific Equipment

8. Organizācijas

8.1. **ORG-0001**

Oficiālais nosaukums: EPFL-Scientific Equipment

Reģistrācijas numurs: c3c13eb4-64fe-4aa0-97bb-fbcf33eeb577

Pasta adrese: EPFL AVP-CP ECO BI A2 447 (Bâtiment BI) Station 7

Pilsēta: Lausanne

Pasta indekss: 1015

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Vaud (CH011)

Valsts: Šveice

E-pasts: jerome.buty@epfl.ch

Tālrunis: +41216931111

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

8.1. **ORG-0002**

Oficiālais nosaukums: Tribunal administratif fédéral

Reģistrācijas numurs: BVGER

Pasta adrese: Postfach

Pilsēta: St. Gallen

Pasta indekss: 9023

Valsts apakšiedalījums (NUTS): St. Gallen (CH055)

Valsts: Šveice

E-pasts: info@bvger.admin.ch
Tālrunis: +41584652626
Interneta adrese: <https://www.bvger.ch>
Šīs organizācijas lomas:
Pārskatīšanas organizācija

8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: Simap.ch
Reģistrācijas numurs: CH001
Pasta adrese: Holzikofenweg 36
Pilsēta: Bern
Pasta indekss: 3003
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Valsts: Šveice
E-pasts: support@simap.ch
Tālrunis: +41584646388
Interneta adrese: <https://www.simap.ch>
Šīs organizācijas lomas:
TED eSender

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: 8fc1ac2f-50d7-47e8-a7b3-d1865e6c04df - 01
Veidlapas tips: Konkurss
Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms
Paziņojuma apakšveids: 16
Paziņojuma nosūtīšanas datums: 21/08/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks
Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: franču valoda, vācu valoda
Paziņojuma publikācijas numurs: 582364-2026
OV S sērijas izdevuma numurs: 162/2026
Publicēšanas datums: 24/08/2026