

582364-2026 - Javni razpis

Švica – Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal) – Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

OJ S 162/2026 24/08/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: EPFL-Scientific Equipment

E-naslov: jerome.butty@epfl.ch

Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

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

Opis: 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.

Identifikator postopka: 6ed2bb83-f2ba-4525-bb80-dc0d2a7df02f

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

2.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Lausanne

2.1.4. Splošne 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 podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Dokument v zvezi z oddajo naročila

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0000

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

Opis: 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. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

Možnosti:

Opis možnosti: Voir cahier des charges.

5.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Lausanne

Poštna številka: 1007

Podregija države (NUTS): Vaud (CH011)

Država: Švica

5.1.3. Predvideno trajanje

Drugo obdobje: Neznano

5.1.4. Podaljšanje

Največje število podaljšanj: 0

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Navedi je treba imena in poklicne kvalifikacije osebja, ki izvaja javno naročilo: Še ni znano

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Dokument v zvezi z oddajo naročila

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Opis: Critères d'adjudication

Opis metode, ki jo je treba uporabiti, če se ponderiranje ne more izraziti z merili: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Dostop do nekaterih dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila je omejen

Informacije o zaupnih dokumentih so na voljo na: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

Sprotni komunikacijski kanal:

Ime: Simap.ch

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Dovoljeno

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

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

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: angleščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 30/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 160 Dnevi

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitenega zaposlovanja:

Še ni znano

Pogoji, povezani z izvajanjem javnega naročila: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

Finančna ureditev: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Tribunal administratif fédéral

Informacije o rokih za revizijo: 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, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila: EPFL-Scientific Equipment

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: EPFL-Scientific Equipment

Registrska številka: c3c13eb4-64fe-4aa0-97bb-fbcf33eeb577

Poštni naslov: EPFL AVP-CP ECO BI A2 447 (Bâtiment BI) Station 7

Mesto: Lausanne

Poštna številka: 1015

Podregija države (NUTS): Vaud (CH011)

Država: Švica

E-naslov: jerome.buty@epfl.ch

Tel.: +41216931111

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila

8.1. ORG-0002

Uradno ime: Tribunal administratif fédéral

Registrska številka: BVGER

Poštni naslov: Postfach

Mesto: St. Gallen

Poštna številka: 9023

Podregija države (NUTS): St. Gallen (CH055)

Država: Švica

E-naslov: info@bvger.admin.ch

Tel.: +41584652626

Spletni naslov: <https://www.bvger.ch>

Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

8.1. ORG-0003

Uradno ime: Simap.ch

Registrska številka: CH001

Poštni naslov: Holzikofenweg 36

Mesto: Bern

Poštna številka: 3003

Podregija države (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Država: Švica

E-naslov: support@simap.ch

Tel.: +41584646388

Spletni naslov: <https://www.simap.ch>

Vloge te organizacije:

TED eSender

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 8fc1ac2f-50d7-47e8-a7b3-d1865e6c04df - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 21/08/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: francoščina, nemščina

Številka objave obvestila: 582364-2026

Številka izdaje UL S: 162/2026

Datum objave: 24/08/2026