

582364-2026 - Nadmetanje

Švicarska – Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) – Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

OJ S 162/2026 24/08/2026

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: 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.

Identifikacijska oznaka postupka: 6ed2bb83-f2ba-4525-bb80-dc0d2a7df02f

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: 1007

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: 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. 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: 1007
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?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

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?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

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: 30/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 160 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: c3c13eb4-64fe-4aa0-97bb-fbcf33eeb577

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.butty@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: 8fc1ac2f-50d7-47e8-a7b3-d1865e6c04df - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 21/08/2026 02:25:54 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

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

Broj objave obavijesti: 582364-2026

Broj izdanja SL S-a: 162/2026

Datum objave: 24/08/2026