

582364-2026 - Zadávání

Švýcarsko – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) – Un système complet de vélocimétrie par image de particules à balayage haute vitesse (high-speed PIV)

OJ S 162/2026 24/08/2026

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

Popis: 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.

Identifikátor řízení: 6ed2bb83-f2ba-4525-bb80-dc0d2a7df02f

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: 1007

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

Popis: 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. 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

PSC: 1007

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNOZWQ>

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?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNOZWQ>

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: 30/09/2026 23:59:00 (UTC+02:00) východoevropský čas,

středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 160 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

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

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

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: 8fc1ac2f-50d7-47e8-a7b3-d1865e6c04df - 01

Druh formuláře: Zadávání

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

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 21/08/2026 02:25:54 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

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

Číslo zveřejnění oznámení: 582364-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 162/2026

Datum zveřejnění: 24/08/2026