

389905-2026 - Mededinging

Zwitserland – Massaspectrometers – Un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF

OJ S 108/2026 08/06/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: EPFL-Scientific Equipment

E-mail: jerome.butty@epfl.ch

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF

Beschrijving: L'EPFL prévoit d'acquérir un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF équipé d'une dimension additionnelle de séparation par mobilité ionique, pour la plateforme de spectrométrie de masse et d'analyse élémentaire de l'ISIC (ISIC-MSEAP) de la Faculté des Sciences de Base (SB). Cet équipement sera dédié aux mesures LC-HRMS, MS/MS additionnées de mobilité ionique. Compte tenu de l'étendue des domaines de recherche couverts à l'EPFL, notre plateforme doit relever le défi quotidien d'analyser et de fournir un soutien analytique pour une gamme extrêmement large de composés (petites molécules organiques, organométalliques, polymères et biomolécules), de matrices et d'applications. Ces défis impliquent principalement d'offrir la gamme la plus large possible de stratégies de fractionnement avant la détection HRMS, ainsi que de sources d'ionisation, afin de répondre à la grande diversité de nos besoins analytiques. Destiné à être utilisé au sein d'une plateforme technologique, l'accent sera mis sur la robustesse opérationnelle, la simplicité de maintenance, ainsi que sur une conception compacte et ergonomique. Les principales fonctions de notre plateforme qui seront attribuées à ce futur instrument LC-IM-HRMS sont résumées ci-dessous : · Mesures de masse précises (infusion ou séparation UPLC), pour la détermination de la composition élémentaire · Études structurales par une approche orthogonale combinant spectrométrie de masse en tandem et données de mobilité ionique · Analyses quantitatives · Métabolomique (principalement ciblée/semi-ciblée) · Pureté de l'échantillon et identification de contaminants inconnus Les principales applications de l'instrument demandé seront : · Petites molécules organiques et produits naturels · Composés organométalliques et assemblages supramoléculaires · Peptides, protéines (masses intactes, protéomique top-down, spectrométrie de masse en condition native) · Sucres, lipides, ADN et ARN

Identificatiecode van de procedure: 3e72dcf2-1a4c-428f-a2f0-c3797ae1b087

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Lausanne

Postcode: 1015

Onderverdeling land (NUTS): Vaud (CH011)

Land: Zwitserland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF

Beschrijving: L'EPFL prévoit d'acquérir un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF équipé d'une dimension additionnelle de séparation par mobilité ionique, pour la plateforme de spectrométrie de masse et d'analyse élémentaire de l'ISIC (ISIC-MSEAP) de la Faculté des Sciences de Base (SB). Cet équipement sera dédié aux mesures LC-HRMS, MS/MS additionnées de mobilité ionique. Compte tenu de l'étendue des domaines de recherche couverts à l'EPFL, notre plateforme doit relever le défi quotidien d'analyser et de fournir un soutien analytique pour une gamme extrêmement large de composés (petites molécules organiques, organométalliques, polymères et biomolécules), de matrices et d'applications. Ces défis impliquent principalement d'offrir la gamme la plus large possible de stratégies de fractionnement avant la détection HRMS, ainsi que de sources d'ionisation, afin de répondre à la grande diversité de nos besoins analytiques. Destiné à être utilisé au sein d'une plateforme technologique, l'accent sera mis sur la robustesse opérationnelle, la simplicité de maintenance, ainsi que sur une conception compacte et ergonomique. Les principales fonctions de notre plateforme qui seront attribuées à ce futur instrument LC-IM-HRMS sont résumées ci-dessous : · Mesures de masse précises (infusion ou séparation UPLC), pour la détermination de la composition élémentaire · Études structurales par une approche orthogonale combinant spectrométrie de masse en tandem et données de mobilité ionique · Analyses quantitatives · Métabolomique (principalement ciblée/semi-ciblée) · Pureté de l'échantillon et identification de contaminants inconnus Les principales applications de l'instrument demandé seront : · Petites molécules organiques et produits naturels · Composés organométalliques et assemblages supramoléculaires · Peptides, protéines (masses intactes, protéomique top-down, spectrométrie de masse en condition native) · Sucres, lipides, ADN et ARN

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

Opties:

Beschrijving van de opties: Voir cahier des charges.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Lausanne

Postcode: 1015

Onderverdeling land (NUTS): Vaud (CH011)

Land: Zwitserland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Critères d'adjudication

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ)

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ)

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Frans, Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 15/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 160 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Tribunal administratif fédéral

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: EPFL-Scientific Equipment

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: EPFL-Scientific Equipment

Registratienummer: 84f54b98-d305-426a-b835-29cd43c2e028

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

Stad: Lausanne

Postcode: 1015

Onderverdeling land (NUTS): Vaud (CH011)

Land: Zwitserland

E-mail: jerome.butty@epfl.ch

Telefoon: +41216931111

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Tribunal administratif fédéral
Registratienummer: BVGER
Postadres: Postfach
Stad: St. Gallen
Postcode: 9023
Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)
Land: Zwitserland
E-mail: info@bvger.admin.ch
Telefoon: +41584652626
Internetadres: <https://www.bvger.ch>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch
Registratienummer: CH001
Postadres: Holzikofenweg 36
Stad: Bern
Postcode: 3003
Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Land: Zwitserland
E-mail: support@simap.ch
Telefoon: +41584646388
Internetadres: <https://www.simap.ch>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: a47c7d7d-95e3-4f85-9b59-50d055328e76 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 05/06/2026 02:25:55 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Frans, Duits
Publicatienummer aankondiging: 389905-2026
Nummer uitgave PB S: 108/2026
Datum van bekendmaking: 08/06/2026