

389905-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Spectromètre de masse – Un spectromètre de masse LC-MS IM-QTOF

OJ S 108/2026 08/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: EPFL-Scientific Equipment

Adresse électronique: jerome.buty@epfl.ch

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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

Identifiant de la procédure: 3e72dcf2-1a4c-428f-a2f0-c3797ae1b087

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38433100 Spectromètre de masse

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Lausanne

Code postal: 1015

Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)

Pays: Suisse

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: 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. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38433100 Spectromètre de masse

Options:

Description des options: Voir cahier des charges.

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Ville: Lausanne

Code postal: 1015

Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)

Pays: Suisse

5.1.3. **Durée estimée**

Autre durée: Inconnu

5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 0

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. **Critères d'attribution**

Critère:

Type: Qualité

Description: Critères d'adjudication

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. **Documents de marché**

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

[https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. **Conditions du marché public**

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: [https://www.simap.ch/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français, anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 15/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 160 Jours

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: EPFL-Scientific Equipment

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: EPFL-Scientific Equipment

Numéro d'enregistrement: 84f54b98-d305-426a-b835-29cd43c2e028

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

Ville: Lausanne

Code postal: 1015

Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)

Pays: Suisse

Adresse électronique: jerome.butty@epfl.ch

Téléphone: +41216931111

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. **ORG-0002**

Nom officiel: Tribunal administratif fédéral
Numéro d'enregistrement: BVGER
Adresse postale: Postfach
Ville: St. Gallen
Code postal: 9023
Subdivision pays (NUTS): St. Gallen (CH055)
Pays: Suisse
Adresse électronique: info@bvger.admin.ch
Téléphone: +41584652626
Adresse internet: <https://www.bvger.ch>
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours

8.1. **ORG-0003**

Nom officiel: Simap.ch
Numéro d'enregistrement: CH001
Adresse postale: Holzikofenweg 36
Ville: Bern
Code postal: 3003
Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Pays: Suisse
Adresse électronique: support@simap.ch
Téléphone: +41584646388
Adresse internet: <https://www.simap.ch>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: a47c7d7d-95e3-4f85-9b59-50d055328e76 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 05/06/2026 02:25:55 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français, allemand
Numéro de publication de l'avis: 389905-2026
Numéro de publication au JO S: 108/2026
Date de publication: 08/06/2026