

648582-2026 - Konkurrencevilkår

Schweiz – Elektronmikroskoper – Rasterelektronenmikroskop zur Bildgebung und quantitativen Analyse an geologischen Proben

OJ S 182/2026 21/09/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services

E-mail: publictender@ethz.ch

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Rasterelektronenmikroskop zur Bildgebung und quantitativen Analyse an geologischen Proben

Beskrivelse: Das Institut für Geochemie und Petrologie der ETH Zürich beabsichtigt, sein bestehendes analytisches Rasterelektronenmikroskop (REM) durch ein neues System zu ersetzen. Dieses soll mit einer Feldemissionsquelle, SE- und leistungsstarken BSE-Detektoren sowie einem hochmodernen energiedispersiven Röntgenspektrometer (EDS) mit grossem Detektorbereich ($\geq 100 \text{ mm}^2$) ausgestattet sein. Wir sind zudem an Angeboten für einen panchromatischen und/oder einen monochromatischen Kathodolumineszenz-Detektor (Einstiegsmodell) interessiert. Hauptziel des Instruments ist die Durchführung präziser und genauer quantitativer EDS-Analysen unter Anwendung eines strengen Quantifizierungsprotokolls, das die Verwendung von Referenzmaterialien sowie eine vollständige Matrixkorrektur (ZAF, phi-rho-z oder gleichwertig) umfasst. Das Gerät muss über eine grosse Probenkammer verfügen, die Platz für mindestens drei petrographische Dünnschliffe und sechs in Epoxidharz eingebettete Rundproben (Durchmesser 1 Zoll) bietet. Zudem soll das System programmierbar sein, um automatisierte quantitative EDS-Analysereihen mit einer Laufzeit von mehr als 24 Stunden zu ermöglichen. Details siehe Pflichtenheft.

Identifikator for procedures: 93b2b2c9-9987-47ce-a791-f7b8bff0f229

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Procedures er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38511000 Elektronmikroskoper

2.1.2. Udførelsessted

By: Zürich ETH Zentrum

Postnummer: 8092

Landsdel (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

Yderligere oplysninger: Bitte beachten Sie, dass die Anlieferung über die Zufahrt an der Leonhardstrasse (zwischen den Hausnummern 13 und 15) erfolgen muss; diese Strasse verfügt über keine Laderampe, und der Lieferwagen muss mit einer Hebeplattform ausgestattet sein. Der Zugang zum Lagerraum erfolgt über zwei Aufzüge mit einer maximalen Tragkraft von 1'000 kg. Aufgrund baulicher Einschränkungen darf das maximale Gewicht pro Fläche 500 kg/m² nicht überschreiten, und die Abmessungen der Kisten und Lieferungen dürfen 90 cm in der Breite, 178 cm in der Länge und 200 cm in der Höhe nicht überschreiten.

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: Sonstige Anforderungen Vorbehalten bleiben die Beschaffungsreife des Projektes sowie die Verfügbarkeit der Kredite.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Rasterelektronenmikroskop zur Bildgebung und quantitativen Analyse an geologischen Proben

Beskrivelse: Das Institut für Geochemie und Petrologie der ETH Zürich beabsichtigt, sein bestehendes analytisches Rasterelektronenmikroskop (REM) durch ein neues System zu ersetzen. Dieses soll mit einer Feldemissionsquelle, SE- und leistungsstarken BSE-Detektoren sowie einem hochmodernen energiedispersiven Röntgenspektrometer (EDS) mit grossem Detektorbereich ($\geq 100 \text{ mm}^2$) ausgestattet sein. Wir sind zudem an Angeboten für einen panchromatischen und/oder einen monochromatischen Kathodolumineszenz-Detektor (Einstiegsmodell) interessiert. Hauptziel des Instruments ist die Durchführung präziser und genauer quantitativer EDS-Analysen unter Anwendung eines strengen Quantifizierungsprotokolls, das die Verwendung von Referenzmaterialien sowie eine vollständige Matrixkorrektur (ZAF, phi-rho-z oder gleichwertig) umfasst. Das Gerät muss über eine grosse Probenkammer verfügen, die Platz für mindestens drei petrographische Dünnschliffe und sechs in Epoxidharz eingebettete Rundproben (Durchmesser 1 Zoll) bietet. Zudem soll das System programmierbar sein, um automatisierte quantitative EDS-Analysereihen mit einer Laufzeit von mehr als 24 Stunden zu ermöglichen. Details siehe Pflichtenheft.

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38511000 Elektronmikroskoper

Supplerende klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke brillor)

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: gemäss Ausschreibungsunterlagen

5.1.2. Udførelsessted

By: Zürich ETH Zentrum

Postnummer: 8092

Landsdel (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

Yderligere oplysninger: Bitte beachten Sie, dass die Anlieferung über die Zufahrt an der Leonhardstrasse (zwischen den Hausnummern 13 und 15) erfolgen muss; diese Strasse verfügt über keine Laderampe, und der Lieferwagen muss mit einer Hebeplattform ausgestattet sein. Der Zugang zum Lagerraum erfolgt über zwei Aufzüge mit einer maximalen Tragkraft von 1'000 kg. Aufgrund baulicher Einschränkungen darf das maximale Gewicht pro Fläche 500 kg/m² nicht überschreiten, und die Abmessungen der Kisten und Lieferungen dürfen 90 cm in der Breite, 178 cm in der Länge und 200 cm in der Höhe nicht überschreiten.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 0

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Endnu ikke kendt

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Zuschlagskriterien

Beskrivelse af den metode, der skal anvendes, hvis vægtningen ikke kan udtrykkes ved hjælp af kriterier: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Simap.ch

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Tilladt

Indgivelsesadresse: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 28/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 90 Døgn

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Endnu ikke kendte

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Oplysninger om finansiering og betaling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Bundesverwaltungsgericht

Oplysninger om klagefrister: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) innert 20 Tagen seit Eröffnung schriftlich Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die Unterschrift der beschwerdeführenden Person oder ihrer Vertretung zu enthalten. Eine Kopie der vorliegenden Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services

Registreringsnummer: 89ded4db-9917-4509-999f-a932609b9a53

Postadresse: Binzmühlestrasse 130

By: Zürich

Postnummer: 8092

Landsdel (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

E-mail: publictender@ethz.ch

Telefon: +41446321111

Internetadresse: <https://www.ethz.ch>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Bundesverwaltungsgericht

Registreringsnummer: BVGER

Postadresse: Postfach

By: St. Gallen
Postnummer: 9023
Landsdel (NUTS): St. Gallen (CH055)
Land: Schweiz
E-mail: info@bvger.admin.ch
Telefon: +41584652626
Internetadresse: <https://www.bvger.ch>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Simap.ch
Registreringsnummer: CH001
Postadresse: Holzikofenweg 36
By: Bern
Postnummer: 3003
Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Land: Schweiz
E-mail: support@simap.ch
Telefon: +41584646388
Internetadresse: <https://www.simap.ch>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 93bceb37-b789-4cee-84ff-a0e06d4fd807 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 18/09/2026 02:25:51 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk, fransk, engelsk
Bekendtgørelsesnummer: 648582-2026
EUT-S-nummer: 182/2026
Offentliggørelsesdato: 21/09/2026