

604227-2026 - Rezultat

Elveția – Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor) – Integrierter UHV-Cluster für gepulste Laserdeposition (PLD) und Sputterdeposition von Dünnschichten
OJ S 169/2026 02/09/2026

Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard
Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services

E-mail: publictender@ethz.ch

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Integrierter UHV-Cluster für gepulste Laserdeposition (PLD) und Sputterdeposition von Dünnschichten

Descriere: Das Laboratorium für Anorganische Chemie der ETH Zürich plant die Beschaffung eines integrierten UHV-Clusters für gepulste Laserdeposition (PLD) und Sputterdeposition von Heterostrukturen aus Oxid- und Metallschichten. Das System soll die Materialsynthese auf Oxidsubstraten mit einer Fläche von bis zu 10 x 10 mm² ermöglichen. Es soll aus einer PLD-Kammer, einer Sputterkammer, einer zentralen UHV-Transferkammer und einer Schleusenkammer für den Austausch von Proben und PLD-Targets bestehen, ohne die Prozesskammern zu belüften. Alle Kammern müssen Basisdrücke unter 1 x 10⁻⁷ mbar aufweisen. Die PLD-Kammer muss mit einem KrF-Excimerlaser und in-situ Hochdruck-RHEED ausgestattet sein und für routinemässiges epitaktisches Oxidwachstum bei hohen Temperaturen um 1100 °C geeignet sein. Die Sputterkammer muss DC- und RF-Magnetronspattern von Metall- und Oxidschichten ermöglichen, einschliesslich reaktivem Sputtern in Ar/O₂-Atmosphären, mit Substratheizung bis mindestens 700 °C unter Verwendung eines Probenträgersystems, das mit der PLD-Kammer kompatibel ist. Das System muss den Probentransfer zu einem externen UHV-Transferkoffer ermöglichen und UHV-kompatible Ports für die zukünftige Erweiterung des Clusters vorsehen. Für weitere Details siehe Spezifikationsdokument.

Identificatorul procedurii: 13dcfc3d-4f30-4783-ab35-fef4567ee680

Tip de procedură: Deschisă

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

2.1.2. Locul de executare

Localitate: Zürich ETH Hönggerberg

Cod poștal: 8093

Subdiviziunea țării (NUTS): Zürich (CH040)

Țara: Elveția

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Begründung des Zuschlagsentscheides Der erfolgreiche Anbieter erzielte die höchste Gesamtpunktzahl und erhielt daher den Zuschlag. Sein Angebot bot das vorteilhafteste Gesamtverhältnis aus technischer Qualität, Erfüllung der festgelegten Anforderungen, effizienter Raumnutzung und Wirtschaftlichkeit. Es verband eine hohe technische Bewertung mit einem wettbewerbsfähigen Anschaffungspreis und vorteilhaften Lebenszykluskosten.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Integrierter UHV-Cluster für gepulste Laserdeposition (PLD) und Sputterdeposition von Dünnschichten

Descriere: Das Laboratorium für Anorganische Chemie der ETH Zürich plant die Beschaffung eines integrierten UHV-Clusters für gepulste Laserdeposition (PLD) und Sputterdeposition von Heterostrukturen aus Oxid- und Metallschichten. Das System soll die Materialsynthese auf Oxidsubstraten mit einer Fläche von bis zu 10 x 10 mm² ermöglichen. Es soll aus einer PLD-Kammer, einer Sputterkammer, einer zentralen UHV-Transferkammer und einer Schleusenkammer für den Austausch von Proben und PLD-Targets bestehen, ohne die Prozesskammern zu belüften. Alle Kammern müssen Basisdrücke unter 1 x 10⁻⁷ mbar aufweisen. Die PLD-Kammer muss mit einem KrF-Excimerlaser und in-situ Hochdruck-RHEED ausgestattet sein und für routinemässiges epitaktisches Oxidwachstum bei hohen Temperaturen um 1100 °C geeignet sein. Die Sputterkammer muss DC- und RF-Magnetronspattern von Metall- und Oxidschichten ermöglichen, einschliesslich reaktivem Sputtern in Ar/O₂-Atmosphären, mit Substratheizung bis mindestens 700 °C unter Verwendung eines Probenträgersystems, das mit der PLD-Kammer kompatibel ist. Das System muss den Probentransfer zu einem externen UHV-Transferkoffer ermöglichen und UHV-kompatible Ports für die zukünftige Erweiterung des Clusters vorsehen. Für weitere Details siehe Spezifikationsdokument.

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

Opțiuni:

Descrierea opțiunilor: gemäss Ausschreibungsunterlagen

5.1.2. Locul de executare

Localitate: Zürich ETH Hönggerberg

Cod poștal: 8093

Subdiviziunea țării (NUTS): Zürich (CH040)

Țara: Elveția

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

5.1.6. Informații generale

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: Zuschlagskriterien

Descrierea metodei care trebuie utilizată dacă ponderarea nu poate fi exprimată prin criterii:
Die Zuschlagskriterien wurden den Anbietern mit der Ausschreibung gestellt.

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Bundesverwaltungsgericht

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services

6. Rezultate

Valoarea tuturor contractelor atribuite în această notificare: 1 767 435,00 EUR

6.1. Rezultate: identificator lot: LOT-0000

Statutul selecției câștigătorului: A fost selecționat cel puțin un câștigător.

6.1.2. Informații despre câștigători

Câștigător:

Denumire oficială: DE_SURFACE systems + technology GmbH & Co KG

Ofertă:

Identificatorul ofertei: cc9a399c-7f30-49d5-b664-4443a6da4c10

Identificatorul lotului sau al grupului de loturi: LOT-0000

Valoarea licitației: 1 767 435,00 EUR

Oferta a fost poziționată în clasament: nu

Oferta este o variantă: nu

Subcontractare: Nu

Informații referitoare la contract:

Identificatorul contractului: N/A

Data încheierii contractului: 01/09/2026

6.1.4. Informații statistice

Oferte/ cereri de participare primite:

Tip de oferte primite: Oferte

Număr de oferte/cereri de participare primite: 3
Tip de oferte primite: Oferte de la ofertanți cu dimensiuni micro, mici sau mijlocii
Număr de oferte/cereri de participare primite: 3
Tip de oferte primite: Oferte depuse de ofertanți înregistrați în țări din afara Spațiului Economic European
Număr de oferte/cereri de participare primite: 0
Tip de oferte primite: Oferte depuse pe cale electronică
Număr de oferte/cereri de participare primite: 3
Tip de oferte primite: Oferte depuse de ofertanți înregistrați în alte țări din Spațiul Economic European decât țara cumpărătorului
Număr de oferte/cereri de participare primite: 0
Gama de oferte:
Valoarea celei mai mici oferte admisibile: 1 767 435,00 EUR
Valoarea celei mai mari oferte admisibile: 1 767 435,00 EUR

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: ETH Zürich - Abt. Procurement & Export Services
Număr de înregistrare: 9ddf3cf0-d7a8-4afe-8303-47da0b89cb5a
Adresă poștală: Binzmühlestrasse 130
Localitate: Zürich
Cod poștal: 8092
Subdiviziunea țării (NUTS): Zürich (CH040)
Țara: Elveția
E-mail: publictender@ethz.ch
Telefon: +41446321111
Adresa de internet: <https://www.ethz.ch>
Rolurile acestei organizații:
Cumpărător
Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Bundesverwaltungsgericht
Număr de înregistrare: BVGER
Adresă poștală: Postfach
Localitate: St. Gallen
Cod poștal: 9023
Subdiviziunea țării (NUTS): St. Gallen (CH055)
Țara: Elveția
E-mail: info@bvger.admin.ch
Telefon: +41584652626
Adresa de internet: <https://www.bvger.ch>
Rolurile acestei organizații:
Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Simap.ch
Număr de înregistrare: CH001
Adresă poștală: Holzikofenweg 36

Localitate: Bern
Cod poștal: 3003
Subdiviziunea țării (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Țara: Elveția
E-mail: support@simap.ch
Telefon: +41584646388
Adresa de internet: <https://www.simap.ch>
Rolurile acestei organizații:
TED eSender

8.1. **ORG-0010**

Denumire oficială: DE_SURFACE systems + technology GmbH & Co KG
Dimensiunea operatorului economic: Mică
Număr de înregistrare: 0d73e605-25a3-425d-a5ff-eebd6494b2b1
Adresă poștală: Rheinstr. 7
Localitate: Hückelhoven
Cod poștal: 41836
Subdiviziunea țării (NUTS): Heinsberg (DEA29)
Țara: Germania
Rolurile acestei organizații:
Ofertant
Câștigătorul acestor loturi: LOT-0000

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: ba805580-f2ea-4c15-b5c6-62f40c587c09 - 01
Tip de formular: Rezultat
Tip de anunț: Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard
Subtipul anunțului: 29
Data notificării expedierii: 01/09/2026 02:26:03 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană, franceză, engleză
Numărul de publicare al anunțului: 604227-2026
Numărul ediției JO S: 169/2026
Data publicării: 02/09/2026