

302121-2026 - Direct award preannouncement

Austria – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – OptiCool

OJ S 85/2026 04/05/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Institute of Science and Technology Austria

Email: tendering@ist.ac.at

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: OptiCool

Description: Im Labor „Symmetry Probes of Quantum Matter“ (SPQM) nutzen wir optische Messungen, um die grundlegenden Symmetrien neuartiger Phasen in Quantenmaterialien bei niedrigen Temperaturen aufzudecken. Magnetfelder spielen in unseren Experimenten eine doppelte, unverzichtbare Rolle: Sie decken Merkmale der Symmetriebrechung auf und können Quantenmaterialien in völlig neue Phasen versetzen. Um unsere Ziele zu erreichen, ist es unerlässlich, starke Magnetfelder bei niedrigen Temperaturen anzulegen. Eine

Procedure identifier: c24831f5-9428-4e1b-a1ad-cea24f6949c8

Internal identifier: 2026-075

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

2.1.4. General information

Additional information: Nähere Informationen zur Begründung der technischen

Ausschließlichkeit werden unter folgendem Link zum Download bereitgestellt: <https://seafiler.ist.ac.at/f/402d266e6df1441e995d/>

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-2734

Title: OptiCool

Description: Im Labor „Symmetry Probes of Quantum Matter“ (SPQM) nutzen wir optische Messungen, um die grundlegenden Symmetrien neuartiger Phasen in Quantenmaterialien bei niedrigen Temperaturen aufzudecken. Magnetfelder spielen in unseren Experimenten eine doppelte, unverzichtbare Rolle: Sie decken Merkmale der Symmetriebrechung auf und können

Quantenmaterialien in völlig neue Phasen versetzen. Um unsere Ziele zu erreichen, ist es unerlässlich, bei niedrigen Temperaturen starke Magnetfelder anzulegen. Eine hohe räumliche Auflösung bei unseren optischen Messungen ist entscheidend, damit wir unterschiedliche Ausprägungen von Symmetriebrechungen abbilden können. Um maximale experimentelle Flexibilität zu gewährleisten, benötigen wir einen Aufbau mit einem Objektiv mit hoher Vergrößerung bei Raumtemperatur, das in unmittelbarer Nähe zur Probe bei kryogenen Temperaturen platziert werden kann. Zusammen bilden diese Fähigkeiten eine einzigartige und vielseitige Plattform zur Untersuchung von Symmetrien in Quantenmaterialien.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Wiener Umland/Nordteil (AT126)

Country: Austria

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/05/2026

Duration: 12 Months

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Erfüllung der Mindestkriterien

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundesverwaltungsgericht

Information about review deadlines: siehe §§ 342 ff BVergG 2018

6. Results

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of exclusive rights, including intellectual property rights

Other justification: The procurement is to be made by way of a negotiated procedure with a single tenderer without prior notice pursuant to Art 36 (1) No 3 lit a Bundesvergabegesetz (BVergG).

6.1. Result lot identifier: LOT-2734

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Quantum Design GmbH

Tender:

Tender identifier: Angebot 2026-21234_C

Identifier of lot or group of lots: LOT-2734

The tender was ranked: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 2026-075

Title: OptiCool

Date on which the winner was chosen: 09/04/2026

8. Organisations

8.1. ORG-1283

Official name: Institute of Science and Technology Austria

Registration number: 9110005615732

Postal address: Am Campus 1

Town: Klosterneuburg

Postcode: 3400

Country subdivision (NUTS): Wiener Umland/Nordteil (AT126)

Country: Austria

Email: tendering@ist.ac.at

Telephone: +43 22439000

Internet address: <https://ist.ac.at/>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-3776

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Registration number: 9110008059823

Postal address: Erdbergstraße 192-196

Town: Wien

Postcode: 1030

Country subdivision (NUTS): Wien (AT130)

Country: Austria

Email: einlaufstelle@bvwg.gv.at

Telephone: +43 160149

Internet address: <https://www.bvwg.gv.at/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0654

Official name: Quantum Design GmbH

Registration number: 0
Postal address: Breitswieserweg 9
Town: Pfungstadt
Postcode: 64319
Country subdivision (NUTS): Darmstadt-Dieburg (DE716)
Country: Germany
Email: germany@qd-europe.com
Telephone: +49 615780710-0

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-2734

Notice information

Notice identifier/version: fc09a95f-44dc-420e-ae30-30af6c7f735c - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 25

Notice dispatch date: 30/04/2026 08:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 302121-2026

OJ S issue number: 85/2026

Publication date: 04/05/2026