

328110-2026 - Result

Germany – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Wafersäge

OJ S 92/2026 13/05/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Universität Stuttgart

Email: beschaffung@verwaltung.uni-stuttgart.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Wafersäge

Description: Wafersäge

Procedure identifier: ff346984-16cd-4460-9b38-cfb727fef6da

Internal identifier: 25-178

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

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

2.1.2. Place of performance

Postal address: Universität Stuttgart, Institut für Halbleiteroptik und Funktionelle Grenzflächen, Allmandring 3

Town: Stuttgart

Postcode: 70569

Country subdivision (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXUEYY8YTV06LPW1# Zuschlagskriterien für diese Ausschreibung: Preis: 40 Punkte (40%) Genauigkeit: 30 Punkte (30%) Waferdicke: 30 Punkte (30%) ----- Zahlungsbedingungen sind in § 7 der AGB der Universität Stuttgart geregelt. Zahlungen der Universität an den Auftragnehmer vor Erhalt des Gegenstandes/der Dienstleistung sind nach der Landeshaushaltsordnung für Baden-Württemberg (§56 LHO) grundsätzlich verboten. Ist eine Vorleistung im Ausnahmefall erforderlich, weil der Gegenstand/die Dienstleistung ansonsten nicht beschafft werden könnte, so muss die Vorleistung mittels einer selbstschuldnerische Bankbürgschaft (§§ 232, 1113 ff., 1191 ff. BGB) abgesichert werden.

----- Information zur Umsetzung der datenschutzrechtlichen Vorgaben nach der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) an der

Universität Stuttgart. ----- Fragen sind ausschließlich elektronisch über das Vergabeportal unter Bezugnahme auf den jeweiligen Anhang sowie unter Nennung des jeweiligen Abschnitts bzw. des Paragraphen zu stellen. Verbindlicher Bestandteil der Vergabeunterlagen werden nur die über das Vergabeportal erteilten Antworten. Mündliche Auskünfte und Erklärungen haben keine Gültigkeit.

----- Support und Beratung zum Vergabeportal:

Anleitungen und Tutorials: <https://support.cosinex.de/> Beratung: support@cosinex.de

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Wafersäge

Description: Das Institut für Halbleiteroptik und funktionelle Grenzflächen (IHFG) hat InAs-Quantenpunktstrukturen (QD) entwickelt, die im C-Band des Telekommunikationsbereichs emittieren und auf metamorphen Pufferschichten (MMBs) aus InGaAs auf einer GaAs-Plattform basieren. Das Wachstum dieser QD-Strukturen ist derzeit für kleine Substrate (15 × 15 mm² Proben) optimiert, aber es werden Anstrengungen unternommen, um es auf volle 4-Zoll-Wafer zu skalieren. Das IHFG möchte den intrinsischen Wachstumsgradienten über den Wafer hinweg nutzen, um photonische Kavitäten (insbesondere Bullseye-Kavitäten) zu entwickeln, die bei verschiedenen Wellenlängen für verschiedene Quantenanwendungen arbeiten. In einem solchen Fall würde die Herstellung der Bullseye-Kavität nur einen einzigen Epitaxie-Wachstumsschritt erfordern, gefolgt von einer Wafer-Bonding-Verbindung mit einem Silizium-Trägerwafer, einer Membranbearbeitung und einem hochpräzisen Dicing, um zahlreiche Chips herzustellen, die einen Bereich von Kavitätenwellenlängen abdecken. Darüber hinaus müssen für die Herstellung von Wellenleitern, in die Telekommunikations-QDs eingebettet sind, die Facetten der Wellenleiter mit einem duktilen Schneidverfahren vorbereitet werden, um optisch glatte Oberflächen zu erzielen, die für eine effiziente Lichtkopplung geeignet sind. Für die Integration der QD-Membran in photonische integrierte Plattformen auf Siliziumbasis zur Realisierung von III-V/Si-basierten quantenphotonischen integrierten Schaltungen (QPICs) muss die integrierte Schaltung auf Siliziumbasis geschnitten werden. Für alle genannten Anwendungen ist eine hochpräzise Trennsäge unerlässlich.
Internal identifier: 25-178

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

Postal address: Universität Stuttgart, Institut für Halbleiteroptik und Funktionelle Grenzflächen, Allmandring 3

Town: Stuttgart

Postcode: 70569

Country subdivision (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Months

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

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

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Genauigkeit

Description: Genauigkeit

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

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Waferdicke

Description: Waferdicke

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

Award criterion number: 30

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: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe
Information about review deadlines: Es gelten die Bestimmungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Hinsichtlich der Einleitung von Nachprüfungsverfahren wird auf § 160 GWB verwiesen. Dieser lautet: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. Der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber

gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Hinsichtlich der Information nicht berücksichtigter Bieter und Bewerber gelten die §§ 134, 135 GWB. Insbesondere gilt: Bieter deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 GWB darüber informiert. Das gilt auch für Bewerber, denen keine Information über die Ablehnung ihrer Bewerbung zur Verfügung gestellt wurde, bevor die Mitteilung über die Zuschlagsentscheidung an die betroffenen Bieter ergangen ist. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch den Auftraggeber geschlossen werden; bei Übermittlung per Telefax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist 10 Kalendertage.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Universität Stuttgart

Organisation providing more information on the review procedures: Universität Stuttgart, Zentrale Beschaffungsstelle

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 124 060,00 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: DISCO HI-TEC EUROPE GmbH

Tender:

Tender identifier: 1 - 27770

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 124 060,00 EUR

The tender is a variant: no

Subcontracting: Not yet known

Contract information:

Identifier of the contract: 1

Title: DISCO HI-TEC EUROPE GmbH, 85551 Kirchheim b. München

Date of the conclusion of the contract: 06/05/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost

Number of tenders or requests to participate received: 0

Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 124 060,00 EUR

Value of the highest admissible tender: 124 060,00 EUR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Universität Stuttgart

Registration number: DE 147 794 196

Postal address: Keplerstraße 7

Town: Stuttgart

Postcode: 70174

Country subdivision (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Country: Germany

Email: beschaffung@verwaltung.uni-stuttgart.de

Telephone: +49 7116850

Internet address: <https://www.uni-stuttgart.de>

Buyer profile: <https://www.beschaefigte.uni-stuttgart.de/uni-services/finanzen/beschaffung/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Universität Stuttgart, Zentrale Beschaffungsstelle

Registration number: DE147794196

Postal address: Keplerstraße 7

Town: Stuttgart

Postcode: 70174

Country subdivision (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Country: Germany

Contact point: 1000

Email: beschaffung@verwaltung.uni-stuttgart.de

Telephone: +49 7116850

Internet address: <https://www.uni-stuttgart.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Registration number: DE811469974

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postcode: 76137

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: poststelle@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

Internet address: <http://www.rp-karlsruhe.de/servlet/PB/menu/1159131/index.html>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0004

Official name: DISCO HI-TEC EUROPE GmbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: HRB 68517 München

Postal address: Liebigstrasse 8

Town: Kirchheim b. München

Postcode: 85551

Country subdivision (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Country: Germany

Email: M.Weisser@discoeuropa.com

Telephone: +49 89 90903-0

Fax: +49 89 90903-199

Roles of this organisation:

Tenderer

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Germany

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. ORG-0005

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 2acaf5c1-7cd4-40d4-9c0d-d6c8d59aed1d - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 12/05/2026 10:27:27 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 328110-2026

OJ S issue number: 92/2026

Publication date: 13/05/2026