

349151-2026 - Mededinging

Duitsland – Lasers – A continuos-wave and single-frequency laser source

OJ S 97/2026 21/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

E-mail: dm-vergabe@hzdr.de

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: A continuos-wave and single-frequency laser source

Beschrijving: Delivery, installation, commissioning and acceptance of a continuos-wave and single-frequency laser source

Identificatiecode van de procedure: fc044d67-205e-4b06-b163-3a8b476176d7

Interne identificatiecode: EUOV2605

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38636100 Lasers

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Bautzner Landstraße 400

Stad: Dresden

Postcode: 01328

Onderverdeling land (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging, Aanbestedingsstuk

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: The statutory exclusion requirements pursuant to Sections 123 to 126 of the German Act Against Restraints of Competition (GWB), the 5th EU sanctions package (RUS sanctions), and the

grant notice for the magKI project apply. To this end, the self-declarations 'Non existence reasons for exclusion' and 'RUS sanctions' attached to the tender documents, as well as the 'Declaration on the beneficial owner' must be completed and submitted as part of the tender.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: A continuous-wave and single-frequency laser source

Beschrijving: A continuous-wave and single-frequency laser source for the visible, near infrared and telecom spectral ranges with output power of at least 200 mW at all operational wavelengths. The laser should provide computer-controlled wavelength tuning without any required manual change of optics or crystals and without any required realignment. The equipment is procured through the MagKI investment programme which will provide advanced substrate structuring capabilities to the cleanroom which will be used in the final production of magnetic nanodevices for next-gen European based Artificial Intelligence. The bid must include according to the criteria listed under "2. Performance quote" the following items: - computer-controlled tunable laser system - pump laser - coupling module for wavelength meter - computer interface - software for computer-controlled wavelength selection with precise frequency stabilization - CE Marking - installation (SAT) and training at HZDR. Beside the fulfilment of the criteria described under "2. Performance quote" of this Annex 01A, the scope of deliveries and services includes: - delivery terms: DDP or DAP Dresden (Incoterms 2020) - please see Annex "Contractual and tendering terms and conditions_EUOV2605" - place of delivery: HZDR, building 707/room 119, Bautzner Landstr. 400, 01328 Dresden - PDF or online version of user documentation in English or German - at least 1yr warranty and remote support during this time - payment after delivery, SAT and training with at least 30 days net. Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38636100 Lasers

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 13 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

Aanvullende informatie: The equipment is procured through the MagKI investment program

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging, Aanbestedingsstuk

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: according to the criteria of Annex 01A - Performance Specification and Price Declaration_EUOV2605.xlsx

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriterium: according to the criteria of Annex 01A - Performance Specification and Price Declaration_EUOV2605.xlsx

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Performance

Beschrijving: Criteria in accordance with Annex 01A - Performance Specification and Price Declaration_EUOV2605.xlsx

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Evaluation price according to Annex 01A

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Adres van de aanbestedingsstukken: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e4485cc62-6b9b77f0e971b1e5

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://www.tender24.de>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits, Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 23/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: in accordance with legal requirements from VgV

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

Informatie over de termijnen voor beroep: Legal remedies pursuant to Section 160 GWB: 1)

The public procurement chamber shall only initiate a review procedure upon application; 2)

Any company that has an interest in the public contract or concession is authorized to apply and asserts an infringement of its rights pursuant to Section 97 (6) GWB due to non-compliance with procurement regulations. It must be shown that the company has suffered or is at risk of suffering damage as a result of the alleged breach of the procurement regulations; 3) The application is inadmissible if: (1) The applicant has recognized the alleged breach of procurement regulations before submitting the application for review and has not notified the contracting authority of this within a period of 10 calendar days; the expiry of the deadline pursuant to Section 134 (2) GWB remains unaffected, (2) violations of procurement regulations that are recognizable on the basis of the contract notice are not notified to the contracting authority by the expiry of the deadline for application or submission of tenders specified in the contract notice at the latest, (3) violations of procurement regulations that are only recognizable in the procurement documents are not notified to the contracting authority by the expiry of the deadline for application or submission of tenders at the latest, (4) more than 15 calendar days have passed since receipt of the notification from the contracting authority that it does not intend to remedy a complaint. Sentence 1 shall not apply to an application for a declaration of invalidity of the contract pursuant to Section 135 (1) No. 2.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Registratienummer: 992-80200-35

Postadres: Bautzner Landstraße 400

Stad: Dresden

Postcode: 01328

Onderverdeling land (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Duitsland

Contactpunt: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

E-mail: dm-vergabe@hzdr.de

Telefoon: +49 351260-0

Internetadres: <https://www.hzdr.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes

Registratienummer: -

Postadres: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stad: Bonn
Postcode: 53113
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes
Registratienummer: --
Postadres: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Stad: Bonn
Postcode: 53113
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefoon: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-7006

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 94bc74c8-29e9-4bc9-b905-8c61dd37b3ae - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 20/05/2026 11:23:06 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 349151-2026
Nummer uitgave PB S: 97/2026
Datum van bekendmaking: 21/05/2026