

287200-2026 - Procedură concurențială

Germania – Lasere – Femtosecond Laser System

OJ S 81/2026 27/04/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

E-mail: vergabe@hzdr.de

Forma juridică a achizitorului: Întreprindere de stat, controlată de o autoritate guvernamentală centrală

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Femtosecond Laser System

Descriere: Delivery and installation of a Femtosecond Laser System

Identificatorul procedurii: 60f541e0-8858-460c-9ed6-ce5d93d4e3fe

Identificator intern: EUOV2606

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38636100 Lasere

2.1.2. Locul de executare

Țara: Germania

Oriunde în țara respectivă

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Document de achiziție

Încălcarea obligațiilor stabilite în temeiul unor motive de excludere pur naționale: The statutory exclusion requirements pursuant to Sections 123 to 126 of the German Act Against Restraints of Competition (GWB) and the 5th EU sanctions package (RUS sanctions) apply. To this end, the self-declarations 'Non existence reasons for exclusion' and 'RUS sanctions' attached to the tender documents must be completed and submitted as part of the tender.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Femtosecond Laser System

Descriere: The requested laser system is an essential component of the terahertz (THz) user facility TELBE at the ELBE Center for High-Power Radiation Sources at the HZDR. At this facility, intense THz pulses from an accelerator-based source are used to excite various kinds of sample materials; the THz-driven dynamics are then probed using optical methods based on ultrashort (femtosecond), intense, carefully tailored and synchronized light pulses. The requested laser infrastructure will serve as the main probe laser with versatile parameters and output options. This laser infrastructure will also serve various purposes apart from probing, such as providing a timing reference, additional optical pump capabilities for 2D spectroscopy experiments. The laser system must consist of the following main components: A) Femtosecond laser oscillator B) Laser amplifier C) Optical parametric amplifier D) Mid-infrared (MIR) source. Beside the fulfillment of the criteria described under 2. Performance quote of Annex 01A, the scope of deliveries and services includes: - delivery at the place of performance - laser installation infrastructure (electricity, cooling water, and optical table) will be provided by HZDR - suitable laser chillers (water-water) included in the delivery - site acceptance test (SAT) - user documentation in English - a 12-month warranty on the entire laser system, including all necessary components, from the date of acceptance (SAT), but no later than 3 months after delivery if acceptance is delayed for reasons beyond the contractor's control - CE conformity - on-site user training for at least two users

Identificator intern: LOT-0000

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38636100 Lasere

5.1.3. Durata estimată

Durată: 8 Luni

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

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

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț, Document de achiziție

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: For the examination of expertise and performance, the bidder must provide at least two references that are comparable with the laser system of the tendering procedure. In addition, these references shall not be older than 5 years (date of acceptance by the respective client, calculated up to the date of submission of the bid in the current procedure) and must have been accepted by the respective client at the time of submission of the bid. The Bidder must submit test reports for the laser amplifier and the optical parametric amplifier (OPA) with the following values: 1) Laser amplifier: Test reports for comparable, delivered systems (average power ≥ 20 W) regarding beam pointing stability after

a maximum of 1 hour of warm-up. Minimum value: beam pointing stability < 20 µrad/°C 2)
OPA: Test reports for comparable, delivered systems (pulse energy at 800 nm ≥ 10 µJ)
regarding power stability after a maximum of 1 hour of warm-up. Minimum value: short term
power stability ≤ 2% pulse-to-pulse long term power stability ≤ 2% over 8 h For both
components (Laser amplifier, OPA) these minimum values must be achieved in each
reference. The contracting authority accepts test reports based on data acquired either at the
factory or at the client's installation site.

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Preis

Descriere: evaluation price according to Annex 01A

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: engleză

Unde se găsesc documentele achiziției: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19dba43369b-558805fd6ccc82fa

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Autorizată

Adresa de depunere: <https://www.tender24.de>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 27/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 51 Zile

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

La latitudinea cumpărătorului, toate documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: in accordance with the statutory requirements of the VgV (Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge)

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Autorizată

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

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: Vergabekammer des Bundes

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Legal remedies pursuant to section 160 of the Competition Act: (1) The public procurement tribunal shall initiate review proceedings only upon application. (2) Every undertaking that has an interest in the public contract or the concession and claims that its rights under Section 97(6) have been violated by non-compliance with the provisions governing the awarding of public contracts has the right to file an application. In doing so, the undertaking must show that it has been or risks being harmed by the alleged violation of public procurement provisions. (3) The application is inadmissible if 1. the applicant became aware of the claimed violation of public procurement provisions before filing the application for review, but did not complain to the contracting authority within a time limit of 10 calendar days; the expiry of the time limit under Section 134(2) remains unaffected, 2. violations of public procurement provisions which become apparent from the tender notice are not notified to the contracting authority by the end of the time limit for the application or the submission of a tender specified in the notice, 3. violations of public procurement provisions which only become apparent from the procurement documents are not notified to the contracting authority by the end of the time limit for the application or the submission of a tender specified in the notice, 4. more than 15 calendar days have expired since receipt of notification from the contracting entity that it is unwilling to redress the objection. Sentence 1 shall not apply to an application under Section 135(1) no 2 to have the contract declared ineffective. Section 134(1) sentence 2 shall remain unaffected.

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Vergabekammer des Bundes

8. Organizații

8.1. ORG-7001

Denumire oficială: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Număr de înregistrare: 992-80200-35

Adresă poștală: Bautzner Landstraße 400

Localitate: Dresden

Cod poștal: 01328

Subdiviziunea țării (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Țara: Germania

Punct de contact: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

E-mail: vergabe@hzdr.de

Telefon: +49 3512600

Adresa de internet: <https://www.hzdr.de>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

8.1. ORG-7004

Denumire oficială: Vergabekammer des Bundes

Număr de înregistrare: -

Adresă poștală: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53113

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-7005

Denumire oficială: Vergabekammer des Bundes

Număr de înregistrare: -

Adresă poștală: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53113

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rolurile acestei organizații:

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-7006

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungssamts des BMI)

Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53119

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: adecbb2c-b2cd-4eb7-a65e-77fed7e5d64c - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 24/04/2026 09:52:15 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană

Numărul de publicare al anunțului: 287200-2026

Numărul ediției JO S: 81/2026

Data publicării: 27/04/2026