

311073-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Lasrar – GV-Nr: 9334120 - Ultrasmalbandiger Spektroskopielaser

OJ S 87/2026 06/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

E-postadress: evergabe@dlr.de

Köparens rättsliga status: Grupp av offentliga organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: GV-Nr: 9334120 - Ultrasmalbandiger Spektroskopielaser

Beskrivning: För den Betrieb einer optischen Gitteruhr bedarf es eines Spektroskopielasers zur Abfrage der atomaren Übergangsfrequenz. Für die verwendeten Atome (Ytterbium) muss dieser auf dem Ührenübergang bei 578 nm erfolgen. Die Stabilität der optischen Gitteruhr ist dabei direkt beeinflusst durch den Spektroskopielaser, wofür ein ultrastabiler Resonator benötigt wird.

Förfarandets identifierare: cd92eb53-a93b-400f-9480-0a343f343be4

Intern identifierare: E89578766

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38636100 Lasrar

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Tvångsförvaltning: Ausschlussgründer ergeben sich aus §123 GWB

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Ultrasmalbandiger Spektroskopielaser

Beskrivning: Beschaffung eines ultrastabilen, schmalbandigen Lasersystems mit einer nominalen Ausgangswellenlänge von 578 nm zur Anwendung als lokale Oszillatorquelle für hochauflösende Laserspektroskopie in einer optischen Gitteruhr auf Basis neutraler Ytterbium-Atome. Das System muss eine sehr hohe Frequenzstabilität (im Bereich von 10^{-15}), eine Linienbreite im Hertz-Bereich sowie eine kontinuierliche, mode-hop-freie Abstimmbarkeit über mehrere GHz aufweisen. Der Lieferumfang umfasst ein vollständiges, betriebsbereites Lasersystem einschließlich Stabilisierungseinheit, Steuerungselektronik, Software sowie erforderlicher Dokumentation. Das System ist für den Dauerbetrieb in einer experimentellen Laborumgebung ausgelegt und muss eine hohe Langzeitstabilität und Reproduzierbarkeit gewährleisten. Details ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung.

Intern identifierare: LOT-0001 E89578766

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38636100 Lasrar

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Hollerithallee 21

Ort: Hannover

Postnummer: 30419

Del av land (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: Der Bewerber hat mindestens drei Referenzen über vergleichbare Lieferungen im Bereich optischer oder laserbasierter Präzisionssysteme aus den letzten fünf Jahren nachzuweisen. Die Referenzen müssen Angaben zum Auftraggeber, zum Leistungsumfang sowie zum Auftragszeitraum enthalten. - Eigenerklärung nach § 19 Abs. 3 MiLoG - Eigenerklärung BMWK - Eignungsformblatt

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuderna utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: 50%

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: 25%

Kriterium:

Typ: Kostnader

Beskrivning: Lieferzeit 25%

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 01/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.subreport.de/E89578766>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för förfarandet:

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 22/06/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.subreport.de/E89578766>

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

Viss saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Der Auftraggeber kann eine Aufklärung über Inhalte der Angebote und Eignungsunterlagen betreiben und Unterlagen nachfordern. Die Grundsätze der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung werden dabei beachtet.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Medlingsorganisation: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Prövningsorganisation: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Registreringsnummer: Leitweg-ID 992-03005-81

Avdelning: Einkauf

Postadress: Linder Höhe

Ort: Köln

Postnummer: 51147

Del av land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

E-postadress: evergabe@dlr.de

Tfn: 000

Webbadress: <https://www.dlr.de>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

Medlingsorganisation

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: e7b2df40-7a3a-4a26-aaee-f6b5cdd62cf2 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 04/05/2026 12:07:13 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 311073-2026

EUT S-nummer: 87/2026

Publiceringsdatum: 06/05/2026