

311073-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Lasere – GV-Nr: 9334120 - Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

OJ S 87/2026 06/05/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

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

E-mail: evergabe@dlr.de

Køberens retlige status: Gruppe af offentlige myndigheder

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: GV-Nr: 9334120 - Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

Beskrivelse: Für 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.

Identifikator for proceduren: cd92eb53-a93b-400f-9480-0a343f343be4

Intern ID: E89578766

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38636100 Lasere

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Aktiver, der administreres af en kurator: Ausschlussgründer ergeben sich aus §123 GWB

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

Beskrivelse: 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 ID: LOT-0001 E89578766

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38636100 Lasere

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Hollerithallee 21

By: Hannover

Postnummer: 30419

Landsdel (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 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

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: 50%

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: 25%

Kriterium:

Type: Omkostninger

Beskrivelse: Lieferzeit 25%

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 01/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.subreport.de/E89578766>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 22/06/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.subreport.de/E89578766>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

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

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for mægling: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Organisation med ansvar for klager: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

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

Registreringsnummer: Leitweg-ID 992-03005-81

Afdeling: Einkauf

Postadresse: Linder Höhe

By: Köln

Postnummer: 51147

Landsdel (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Tyskland

E-mail: evergabe@dlr.de

Telefon: 000

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

Organisation med ansvar for mægling

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: e7b2df40-7a3a-4a26-aaee-f6b5cdd62cf2 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 04/05/2026 12:07:13 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 311073-2026

EUT-S-nummer: 87/2026

Offentliggørelsesdato: 06/05/2026