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 ultrastabilier 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. Udvælgelseskriterier
Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse
Kriterium: Referencer på specificerede leverancer
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: 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