# 139810-2026 - Konkurrencevilkår

**Tyskland – Scanning probe-mikroskoper – Raman- & AFM-System**
**OJ S 41/2026 27/02/2026**
**Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen**
**Varer**

## 1. Køber

### 1.1. Køber

Officielt navn: Fraunhofer Institut für Lasertechnik
E-mail: emre.akkas@ilt.fraunhofer.de
Køberens retlige status: Offentlig virksomhed
Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

## 2. Procedure

### 2.1. Procedure

Titel: Raman- & AFM-System
Beskrivelse: Raman- & AFM-System
Identifikator for proceduren: affc2f68-1949-48cc-ac32-3e554942e2d3
Intern ID: PR1171389
Udbudsprocedure: Offentligt udbud
Proceduren er en hasteprocedure: nej

### 2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer
Primær klassifikation (cpv): 38514200 Scanning probe-mikroskoper

### 2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)
Land: Tyskland

### 2.1.4. Generelle oplysninger

**Retsgrundlag:**
Direktiv 2014/24/EU
vgv -

### 2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse
Korruption:
Svig:
Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme:
Børnearbejde og andre former for menneskehandel:
Deltagelse i en kriminel organisation:
Terrorhandlinger eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet:
Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet:
Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område:
Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet:
Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning:

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet:
Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure:
Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren:
Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure:
Ophævelse eller en lignende sanktion:
Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde:
Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger:
Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter:
Erhvervsvirksomheden er indstillet:
Insolvens:
Aktiver, der administreres af en kurator:
En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret:

## 5. Delkontrakt

### 5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Raman- & AFM-System
Beskrivelse: Das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT beabsichtigt die Beschaffung sowohl eines konfokalen Raman-Mikroskops zur mikro- und nanoskaligen Vermessung der kristallographischen Eigenschaften verschiedener Materialien wie Glas, Saphir oder diverser Halbleiter sowie eines Rasterkraftmikroskops (AFM) zur nanoskaligen Vermessung der Topografie sowie der elektrischen Eigenschaften verschiedener Materialien, wie Glas, Saphir oder diverse Halbleiter. Es werden nur Angebote berücksichtigt, die beide Artikel vom gleichen Hersteller beinhalten. Weitere Details siehe Leistungsverzeichnis. Eignungskriterien: - Umsatz der letzten zwei Jahre (2024, 2025) - Der Anbieter hat Referenzen für jeweils zwei funktionstüchtige, vergleichbare Systeme nachzuweisen - Nachweis zur Möglichkeit der einfachen Durchführung korrelativer Messungen zwischen AFM- und Raman-System Zuschlagskriterien: - Erfüllung der Spezifikationen: 55% - Preis: 35% - Nachhaltigkeit (Stromverbrauch): 10% Bewertung erfolgt nach einer metrischen Bewertungsskala.
Intern ID: 0001

#### 5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer
Primær klassifikation (cpv): 38514200 Scanning probe-mikroskoper

#### 5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)
Land: Tyskland

#### 5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 1 Døgn

#### 5.1.6. Generelle oplysninger

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet
Offentligt udbudsprojekt, der finansieres helt eller delvist med EU-midler
Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja
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: Generel årlig omsætning
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Jahresumsatz aus dem Jahr 2024 & 2025.

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Der Anbieter hat Referenzen für jeweils zwei funktionstüchtige, vergleichbare Systeme nachzuweisen.

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Nachweis zur Möglichkeit der einfachen Durchführung korrelativer Messungen zwischen AFM- und Raman-System.

### 5.1.10. Tildelingskriterier

Begrundelse for ikke at angive vægtningen af tildelingskriterierne: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

### 5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk
Adresse på udbudsdokumenterne: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/affc2f68-1949-48cc-ac32-3e554942e2d3

### 5.1.12. Tilbudsvilkår

**Vilkår for indgivelse:**
Elektronisk indgivelse: Påkrævet
Indgivelsesadresse: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/affc2f68-1949-48cc-ac32-3e554942e2d3
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 tilbud: 30/03/2026 09:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 63 Døgn
**Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:**
Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.
Yderligere oplysninger: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.
**Oplysninger om offentlig iværksættelse:**
Åbningsdato: 30/03/2026 09:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Yderligere oplysninger: elektronische Angebotsöffnung über die eVergabe
**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: nej

**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 klager: Vergabekammer

Oplysninger om klagefrister: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Fraunhofer Institut für Lasertechnik

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Fraunhofer Institut für Lasertechnik

## 8. Organisationer

**8.1. ORG-0001**

Officielt navn: Fraunhofer Institut für Lasertechnik
Registreringsnummer: 11486
Postadresse: Steinbachstrasse 15
By: Aachen
Postnummer: 52074
Landsdel (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)
Land: Tyskland
E-mail: emre.akkas@ilt.fraunhofer.de
Telefon: +49 2418906144
Internetadresse: https://www.deutsche-evergabe.de
Køberprofil: https://www.deutsche-evergabe.de

**Denne organisations roller:**

Køber
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

**8.1. ORG-0002**

Officielt navn: Vergabekammer
Registreringsnummer: ab8a967f-9965-4f03-93c0-70119025103e
Postadresse: Villemombler Straße 76
By: Bonn
Postnummer: 53123
Landsdel (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)
Land: Tyskland

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 22894990
**Denne organisations roller:**
Organisation med ansvar for klager

**8.1. ORG-0003**

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: affc2f68-1949-48cc-ac32-3e554942e2d3 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 26/02/2026 14:23:00 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk
Bekendtgørelsesnummer: 139810-2026
EUT-S-nummer: 41/2026
Offentliggørelsesdato: 27/02/2026