

143789-2026 - Mededinging

Duitsland – Microscopen – Levering eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen

OJ S 42/2026 02/03/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

E-mail: vergabe@fbh-berlin.de

Rechtsvorm van de koper: Lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Levering eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen

Beschrijving: Levering eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)

Identificatiecode van de procedure: ffdc96b5-9709-47b0-85bd-2f88c1dda4e6

Interne identificatiecode: FBH-2026-0005

Type procedure: Niet-openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 38511100 Aftastingselektronenmicroscopen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Berlin

Postcode: 12489

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Siehe Ausschreibungsunterlagen

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Levering van een Rasterelektronenmikroscoop met EDXS-Analysesysteem inclusief
Nebenleistungen

Beschrijving: Levering van een Rasterelektronenmikroscoop met EDXS-Analysesysteem
inclusief Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)

Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 38511100 Aftastingselektronenmicroscopen

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 02/11/2026

Einddatum van de duur: 01/02/2027

5.1.5. Waarde

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette
personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

Aanvullende informatie: Siehe Ausschreibungsunterlagen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden
uitgenodigd: 5

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 1

Beschrijving: Kathode

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 2

Beschrijving: Beschleunigungsspannung

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 3

Beschrijving: SE-Auflösung ≤ 1 nm bei 15 kV (WD=4mm und mit 200.000 X Vergrößerung

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 4

Beschrijving: SE-Auflösung ≤ 1 nm bei 1KV (WD=2mm bei 160.000X Vergrößerung)

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 5

Beschrijving: Laterale Auflösung ≤ 1 nm bei 15 kV, bei Anschluss aller Komponenten (BSE- und EDXS-System)

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 6

Beschrijving: Laterale Auflösung ≤ 1.6 nm bei 1 kV bei Anschluss aller Komponenten (BSE- und EDXS-System)

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 7

Beschrijving: Evakuierungszeit der Schleuse

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 8

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 8

Beschrijving: Vergrößerung

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 8

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 9

Beschrijving: Bildauflösung

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 8

Criterion:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium Nr. 10

Beschrijving: Probentisch ermöglicht definierte Kippung im Bereich von mind. -5° bis mind. 45°

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 4

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Preiskomponente Nr. 1 Preis Lieferung Gerät (20%), Preiskomponente Nr. 2 Optionen: 2.1 Kosten Ersatzkathode inkl. Einbau (2%), 2.2 Kosten pro User Lizenz für eine Bürolizenz zur nachträglichen Bildbearbeitung (4%), Kosten für Instandhaltungsvertrag (nach Ablauf der Gewährleistungsfrist von 24 Monaten) (4%)

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits, Engels

Adres van de aanbestedingsstukken: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19c6a8ff696-162a75f62ddb4c2c

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**Voorwaarden van de procedure:**

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 27/04/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits, Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 23/03/2026 13:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Siehe Ausschreibungsunterlagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken**Raamovereenkomst:**

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Berlin zuständig

Informatie over de termijnen voor beroep: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Registratienummer: 11-2100046002-96
Postadres: Gustav-Kirchhoff-Straße 4
Stad: Berlin
Postcode: 12489
Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Duitsland
Contactpunt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
E-mail: vergabe@fbh-berlin.de
Telefoon: +49 30 63922600
Internetadres: <http://www.fv-berlin.de>
Rollen van deze organisatie:
Koper
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer des Landes Berlin zuständig
Registratienummer: t:03090138316
Postadres: Martin-Luther-Str. 105
Stad: Berlin
Postcode: 10825
Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Duitsland
E-mail: vergabekammer@senweb.berlin.de
Rollen van deze organisatie:
Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

d10bdf7c-afa6-40ac-b0d1-6419d3e8e726-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Correctie platform voor bekendmaking

Beschrijving

:

Verwendung von EU-Mitteln: Ja

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 21a5d8ca-fdcc-49ea-a841-1c44d84ff7c0 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 26/02/2026 16:34:33 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 143789-2026

Nummer uitgave PB S: 42/2026

Datum van bekendmaking: 02/03/2026