

143789-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Mikroskop – Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen

OJ S 42/2026 02/03/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring
Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

E-postadress: vergabe@fbh-berlin.de

Köparens rättsliga status: Lokal myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen

Beskrivning: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)

Förfarandets identifierare: ffdc96b5-9709-47b0-85bd-2f88c1dda4e6

Intern identifierare: FBH-2026-0005

Typ av förfarande: Selektivt

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38510000 Mikroskop

Ytterligare klassificering (cpv): 38511100 Svepelektronmikroskop

2.1.2. Leveransplats

Ort: Berlin

Postnummer: 12489

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Siehe Ausschreibungsunterlagen

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Levering eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen

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

Intern identifierare: LOT-0000

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38510000 Mikroskop

Ytterligare klassificering (cpv): 38511100 Svepelektronmikroskop

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 02/11/2026

Slutdatum för varaktighet: 01/02/2027

5.1.5. Värde

Högsta värde för ramavtalet: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

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

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

Kompletterande information: Siehe Ausschreibungsunterlagen

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: Upphandlingsdokument

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

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 5

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 1

Beskrivning: Kathode

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 2

Beskrivning: Beschleunigungsspannung

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 3

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 4

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 5

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 6

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 7

Beskrivning: Evakuierungszeit der Schleuse

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 8

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 8

Beskrivning: Vergrößerung

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 8

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 9

Beskrivning: Bildauflösung

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 8

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualitätskriterium Nr. 10

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 4

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Preis

Beskrivning: 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%)

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska, engelska

Adress till upphandlingsdokumenten: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19c6a8ff696-162a75f62ddb4c2c

5.1.12. Upphandlingsvillkor**Villkor för förfarandet:**

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 27/04/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: tyska, engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 23/03/2026 13:00:00 (UTC+01:00)

Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

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

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

Kompletterande information: Siehe Ausschreibungsunterlagen

Kontraktsvillkor:

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

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder**Ramavtal:**

Ramavtal delvis utan och delvis med förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 1

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Vergabekammer des Landes Berlin zuständig

Information om tidsfrist för prövning: 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).

8. Organisationer

8.1. ORG-7001

Officiellt namn: Ferdinand-Braun-Institut gmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Registreringsnummer: 11-2100046002-96

Postadress: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Ort: Berlin

Postnummer: 12489

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Ferdinand-Braun-Institut gmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

E-postadress: vergabe@fbh-berlin.de

Tfn: +49 30 63922600

Webbadress: <http://www.fv-berlin.de>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-7004

Officiellt namn: Vergabekammer des Landes Berlin zuständig

Registreringsnummer: t:03090138316

Postadress: Martin-Luther-Str. 105

Ort: Berlin

Postnummer: 10825

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabekammer@senweb.berlin.de

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-7005

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

10. Ändring

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

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

Huvudskälet till ändringen

:

Rättelse av utgivaren

Beskrivning

:

Verwendung von EU-Mitteln: Ja

10.1. Ändring

Identifierare för avsnitt: LOT-0000

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 21a5d8ca-fdcc-49ea-a841-1c44d84ff7c0 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 26/02/2026 16:34:33 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 143789-2026

EUT S-nummer: 42/2026

Publiceringsdatum: 02/03/2026