416632-2026 - Kilpailu

Saksa – Pyyhkäisyelektronimikroskoopit – Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)
OJ S 115/2026 17/06/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Sähköposti: vergabe@fbh-berlin.de
Ostajan oikeudellinen muoto: Paikallisviranomainen
Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)
Kuvaus: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)
Menettelyn tunniste: 0effc7d7-5d5e-4888-bbd6-bbbb2bce821d
Sisäinen tunniste: FBH-2026-0019
Menettelyn tyyppi: Rajoitettu
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisyelektronimikroskoopit
Lisäluokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisyelektronimikroskoopit

2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Berlin
Postinumero: 12489
Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)
Maa: Saksa

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR
Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Siehe Ausschreibungsunterlagen
Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)
Kuvaus: Lieferung eines Rasterelektronenmikroskop mit EDXS-Analysesystem einschließlich Nebenleistungen (Installation, Wartung, Support)
Sisäinen tunniste: LOT-0000

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisyelektronimikroskoopit
Lisäluokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisyelektronimikroskoopit

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gustav-Kirchhoff-Straße 4
Postitoimipaikka: Berlin
Postinumero: 12489
Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)
Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 02/11/2026
Päättymispäivä: 01/02/2027

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR
Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:
Osallistumista ei ole varattu.
Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Vaaditaan osallistumishakemuksessa
Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista
Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei
Lisätiedot: Siehe Ausschreibungsunterlagen

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja
Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:
Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 5

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 1
Kuvaus: Kathode

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 4
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 2
Kuvaus: Beschleunigungsspannung
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 10
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 3
Kuvaus: SE-Auflösung <= 1 nm bei 15 kV (WD=4mm und mit 200.000 X Vergrößerung
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 4
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 4
Kuvaus: SE-Auflösung <= 1nm bei 1KV (WD=2mm bei 160.000X Vergrößerung)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 4
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 5
Kuvaus: Laterale Auflösung <= 1 nm bei 15 kV, bei Anschluss aller Komponenten (BSE- und EDXS-System)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 10
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 6
Kuvaus: Laterale Auflösung <= 1.6 nm bei 1 kV bei Anschluss aller Komponenten (BSE- und EDXS-System)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 10
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 7
Kuvaus: Evakuierungszeit der Schleuse
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 8
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 8
Kuvaus: Vergrößerung
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 8
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 9
Kuvaus: Bildauflösung

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 8
Kriteeri:
Tyyppi: Laatu
Nimi: Qualitätskriterium Nr. 10
Kuvaus: Beschreibung: Probentisch ermöglicht definierte Kippung im Bereich von mind. -5° bis mind. 45°
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 4
Kriteeri:
Tyyppi: Hinta
Nimi: Preis
Kuvaus: 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%)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 30

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa, englanti
Hankinta-asiakirjojen osoite: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19ebbcdf7fe-26240b4e51b3db9f

5.1.12. Hankinnan ehdot

Menettelyn ehdot:
Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 05/08/2026
Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:
Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu
Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: https://vergabekooperation.berlin/NetServer/
Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa, englanti
Sähköinen luettelo: Ei sallittu
Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu
Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu
Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 23/07/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :
Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.
Lisätiedot: Siehe Ausschreibungsunterlagen
Sopimusehdot:
Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Siehe Ausschreibungsunterlagen
Sähköinen laskutus: Sallittu
Tilaukset tehdään sähköisesti: ei
Maksut tehdään sähköisesti: ei

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:
Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1
Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:
Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku
Muutoksenhakuelin: Vergabekammer des Landes Berlin
Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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).
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

8. Organisaatiot

8.1. ORG-7001
Virallinen nimi: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Rekisterinumero: 11-2100046002-96
Postiosoite: Gustav-Kirchhoff-Straße 4
Postitoimipaikka: Berlin
Postinumero: 12489
Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)
Maa: Saksa
Yhteyspiste: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Sähköposti: vergabe@fbh-berlin.de
Puhelin: +49 30 63922600
Internetosoite: http://www.fv-berlin.de
Tämän organisaation roolit:
Ostaja
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-7004
Virallinen nimi: Vergabekammer des Landes Berlin
Rekisterinumero: t:03090138316
Postiosoite: Martin-Luther-Str. 105
Postitoimipaikka: Berlin
Postinumero: 10825
Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)
Maa: Saksa
Sähköposti: vergabekammer@senweb.berlin.de
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-7005
Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53119
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa
Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: cfd89fb1-716d-45a5-8616-e5876c2e4860 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyyppi: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 15/06/2026 16:07:27 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa
Ilmoituksen julkaisunumero: 416632-2026
EUVL S -lehden numero: 115/2026
Julkaisupäivä: 17/06/2026