

484077-2026 - Mededinging

Duitsland – Rastersondemicroscopen (SPM) – Rasterkraftmikroskop

OJ S 133/2026 14/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Freistaat Bayern, vertreten durch die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

E-mail: physchem2@fau.de

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Rasterkraftmikroskop

Beschrijving: Beschaffung eines Rasterkraftmikroskop für den Lehrstuhl für Physikalische Chemie II der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Das AFM-SECM wird das zentrale Instrument der Arbeitsgruppe unter der Leitung von Prof. Dr. Siow Woon Ng sein, das am Lehrstuhl für Physikalische Chemie II eingerichtet und am Fachbereich Chemie und Pharmazie der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) angesiedelt sein wird. Das Gerät wird in laufenden und zukünftigen Projekten der Arbeitsgruppe sowie für geplante Initiativen in enger Zusammenarbeit mit Arbeitsgruppen aus den Bereichen Chemie, Physik, Materialwissenschaften und Ingenieurwesen an der FAU eingesetzt werden.

Identificatiecode van de procedure: e2fede31-0508-48bb-831d-fe8c03e2987c

Interne identificatiecode: 2026000061

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

Aanvullende classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen), 38636000 Speciale optische instrumenten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Erlangen

Postcode: 91058

Onderverdeling land (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Rasterkraftmikroskop

Beschrijving: Rasterkraftmikroskop

Interne identificatiecode: 36367adf-2acc-4cd6-a958-15243b35625b

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Erlangen

Postcode: 91058

Onderverdeling land (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet 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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab/suitabilitycriteria>

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Preis

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschrijving: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab/awardcriteria>

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 03/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 13/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 32 Dagen

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: Gemäß § 56 Abs. 2 VgV, § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

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: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Freistaat Bayern, vertreten durch die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Solar Simulator

Beschrijving: This call for bids concerns the supply of a solar simulator that produces the solar spectrum for applications in photoelectrochemistry, photocatalysis, and photovoltaic research. The system must be capable of both standalone operation and integration with a scanning probe microscope via a fiber optic coupling. The solar simulator must enable controlled photo-irradiation of samples from multiple directions (with respect to the samples), including top, lateral, and bottom illumination. This capability is required to support a wide range of experimental configurations.

Interne identificatiecode: fccdffe3-7847-4175-887a-f8c5f002d294

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

Aanvullende classificatie (cpv): 38636000 Speciale optische instrumenten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Erlangen

Postcode: 91058

Onderverdeling land (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet 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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab/suitabilitycriteria>

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: Preis

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschrijving: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab/awardcriteria>

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 03/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/055642be-53a1-47bf-b023-0692955d5aab>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 13/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 32 Dagen

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: Gemäß § 56 Abs. 2 VgV, § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

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: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Freistaat Bayern, vertreten durch die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Freistaat Bayern, vertreten durch die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Registratienummer: 96fee426-1de5-43c1-8a78-9cfad8cdfb8f

Afdeling: Lehrstuhl für Physikalische Chemie II

Postadres: LS für Physikalische Chemie II Egerlandstraße 3

Stad: Erlangen

Postcode: 91058

Onderverdeling land (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Duitsland

Contactpunt: Lehrstuhl für Physikalische Chemie II

E-mail: physchem2@fau.de

Telefoon: +49 91318527342

Fax: +49 91318528867

Internetadres: <https://www.auftraege.bayern.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Registratienummer: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Postadres: Promenade 27

Stad: Ansbach

Postcode: 91522

Onderverdeling land (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Duitsland

E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telefoon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

Internetadres: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de/service/vergabekammer/index.html>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Freistaat Bayern, vertreten durch die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Registratienummer: 55eeb317-9c6f-4536-8d3f-142a51abe100

Afdeling: Lehrstuhl für Physikalische Chemie II

Postadres: Egerlandstraße 3

Stad: Erlangen

Postcode: 91058

Onderverdeling land (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Duitsland

Contactpunt: Lehrstuhl für Physikalische Chemie II

E-mail: physchem2@fau.de

Telefoon: +49 91318527342

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0004

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

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 0283d800-53c4-4454-9e66-a02ca41d4326 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 13/07/2026 07:43:22 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 484077-2026

Nummer uitgave PB S: 133/2026

Datum van bekendmaking: 14/07/2026