

520781-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Mikroskoper – Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

OJ S 143/2026 28/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

E-mail: marina.zierer@fau.de

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

Beskrivelse: Die Biowissenschaften, insbesondere die Pflanzenwissenschaften am Department Biologie der FAU, haben einen ausgeprägten zellbiologischen Forschungsfokus. Am Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie ist die Membranbiologie ein zentrales Thema. Untersucht werden vorwiegend membranlokalisierte Rezeptoren, Membrantoxine, Plasmodesmata, Zuckertransporter und Calciumkanäle. Von besonderem Interesse sind dabei die hochaufgelöste subzelluläre Lokalisierung, die molekulare Funktion, die Dynamik der Proteinverteilung sowie mögliche Komplexbildungen mit anderen Proteinen. Das zu beschaffende System soll vorrangig zur Bearbeitung physiologischer und zellbiologischer Fragestellungen an nichttransparenten Präparaten eingesetzt werden. Der überwiegende Teil der Proben besteht aus vielschichtigen pflanzlichen Lebendgeweben, die mehrere Fluorophore exprimieren oder mit unterschiedlichen mobilen Fluoreszenzfarbstoffen beladen werden. Da Pflanzen zudem verschiedene autofluoreszierende Substanzen wie Chlorophyll oder Lignin enthalten, wird ein System benötigt, das mehrere Emissionen simultan detektieren kann und auch in tieferen Gewebeschichten eine hohe Empfindlichkeit bei bestmöglichem Signal-zu-Rausch-Verhältnis aufweist. Darüber hinaus erfordern die zellbiologischen Fragestellungen hohe Scangeschwindigkeiten sowie Module für eine sehr hochaufgelöste, lineare Bildgebung. Damit sollen quantifizierbare Informationen über die inneren Strukturen von Organellen sowie über Prozesse in und an der Plasmamembran gewonnen werden, beispielsweise zur Organisation und Dynamik von Proteinen wie Membrantoxinen oder Rezeptorproteinen in Komplexen und Membrandomänen.

Identifikator for proceduren: eaa93d2f-85ef-4853-ab97-cf159478bf78

Intern ID: 2026000230

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38510000 Mikroskoper

2.1.2. Udførelsessted

By: Erlangen

Postnummer: 91058
Landsdel (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)
Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde: Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

Beskrivelse: Die Biowissenschaften, insbesondere die Pflanzenwissenschaften am Department Biologie der FAU, haben einen ausgeprägten zellbiologischen Forschungsfokus. Am Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie ist die Membranbiologie ein zentrales Thema. Untersucht werden vorwiegend membranlokalisierte Rezeptoren, Membrantoxine, Plasmodesmata, Zuckertransporter und Calciumkanäle. Von besonderem Interesse sind dabei die hochaufgelöste subzelluläre Lokalisierung, die molekulare Funktion, die Dynamik der Proteinverteilung sowie mögliche Komplexbildungen mit anderen Proteinen. Das zu beschaffende System soll vorrangig zur Bearbeitung physiologischer und zellbiologischer Fragestellungen an nichttransparenten Präparaten eingesetzt werden. Der überwiegende Teil der Proben besteht aus vielschichtigen pflanzlichen Lebendgeweben, die mehrere Fluorophore exprimieren oder mit unterschiedlichen mobilen Fluoreszenzfarbstoffen beladen werden. Da Pflanzen zudem verschiedene autofluoreszierende Substanzen wie Chlorophyll oder Lignin enthalten, wird ein System benötigt, das mehrere Emissionen simultan detektieren kann und auch in tieferen Gewebeschichten eine hohe Empfindlichkeit bei bestmöglichem Signal-zu-Rausch-Verhältnis aufweist. Darüber hinaus erfordern die zellbiologischen Fragestellungen hohe Scangeschwindigkeiten sowie Module für eine sehr hochaufgelöste, lineare Bildgebung. Damit sollen quantifizierbare Informationen über die inneren Strukturen von Organellen sowie über Prozesse in und an der Plasmamembran gewonnen werden, beispielsweise zur Organisation und Dynamik von Proteinen wie Membrantoxinen oder Rezeptorproteinen in Komplexen und Membrandomänen.

Intern ID: 489b7cf4-0958-4be0-97f0-7351a4b24abe

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38510000 Mikroskoper

5.1.2. Udførelsessted

By: Erlangen

Postnummer: 91058

Landsdel (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/10/2026

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres 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. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/724af8c1-106a-4a05-b1b6-97ac76156f57/suitabilitycriteria>

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Preis

Beskrivelse: Preis

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beskrivelse: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/724af8c1-106a-4a05-b1b6-97ac76156f57/awardcriteria>

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 70

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/724af8c1-106a-4a05-b1b6-97ac76156f57>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/724af8c1-106a-4a05-b1b6-97ac76156f57>

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: 28/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 31 Døgn

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.
Yderligere oplysninger: 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.

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: ja

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: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Registreringsnummer: 64cc856f-8dd0-49eb-aa02-6558bda31e7b

Afdeling: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

Postadresse: Staudtstr. 5

By: Erlangen

Postnummer: 91058

Landsdel (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Tyskland

Enhed: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

E-mail: marina.zierer@fau.de

Telefon: +49 9131 85-28212

Internetadresse: https://www.auftraege.bayern.de/home/index_bayern

Denne organisations roller:

Køber

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

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

Postadresse: Promenade 27

By: Ansbach

Postnummer: 91522

Landsdel (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Tyskland

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

Telefon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Registreringsnummer: 4343b1d3-cb85-429a-9e08-f4e88867eff5

Afdeling: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

Postadresse: Staudtstr. 5

By: Erlangen

Postnummer: 91058

Landsdel (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Tyskland

Enhed: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

E-mail: marina.zierer@fau.de

Telefon: +49 91318528212

Internetadresse: https://www.auftraege.bayern.de/home/index_bayern

Denne organisations roller:

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurerne

8.1. ORG-0004

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: 05d1a1e5-a41b-46d4-b9c7-7651ef0b145c - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 27/07/2026 11:09:59 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 520781-2026

EUT-S-nummer: 143/2026

Offentliggørelsesdato: 28/07/2026