

520781-2026 - Gara

Germania – Microscopi – Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

OJ S 143/2026 28/07/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

E-mail: marina.zierer@fau.de

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: eaa93d2f-85ef-4853-ab97-cf159478bf78

Identificativo interno: 2026000230

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38510000 Microscopi

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Erlangen
Codice postale: 91058
Suddivisione del paese (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)
Paese: Germania

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE
vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Konfokales-Laser-Scanning-Mikroskop

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 489b7cf4-0958-4be0-97f0-7351a4b24abe

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38510000 Microscopi

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Erlangen

Codice postale: 91058

Suddivisione del paese (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/10/2026

Data di fine durata: 31/01/2027

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione del criterio di selezione: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/724af8c1-106a-4a05-b1b6-97ac76156f57/suitabilitycriteria>

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Preis

Descrizione: Preis

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

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

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

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

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 28/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 31 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: 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.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Numero di registrazione: 64cc856f-8dd0-49eb-aa02-6558bda31e7b

Servizio: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

Indirizzo postale: Staudtstr. 5

Località: Erlangen

Codice postale: 91058

Suddivisione del paese (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Paese: Germania

Referente: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

E-mail: marina.zierer@fau.de

Telefono: +49 9131 85-28212

Indirizzo internet: https://www.auftraege.bayern.de/home/index_bayern

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Numero di registrazione: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Indirizzo postale: Promenade 27

Località: Ansbach

Codice postale: 91522

Suddivisione del paese (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Paese: Germania

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

Telefono: +49 981531277

Fax: +49 981531837

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Numero di registrazione: 4343b1d3-cb85-429a-9e08-f4e88867eff5

Servizio: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

Indirizzo postale: Staudtstr. 5

Località: Erlangen

Codice postale: 91058

Suddivisione del paese (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Paese: Germania

Referente: Lehrstuhl für Molekulare Pflanzenphysiologie

E-mail: marina.zierer@fau.de

Telefono: +49 91318528212

Indirizzo internet: https://www.auftraege.bayern.de/home/index_bayern

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 05d1a1e5-a41b-46d4-b9c7-7651ef0b145c - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 27/07/2026 11:09:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 520781-2026

