

4528-2025 - Ergebnis

Deutschland – Rastersondenmikroskope – Next Gen Scanning Probe Microscope

OJ S 3/2025 06/01/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., vertreten durch den Geschäftsführenden Direktor, hier handelnd für das Max-Planck-Institut für Polymerforschung

E-Mail: ausschreibung@mpip-mainz.mpg.de

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Next Gen Scanning Probe Microscope

Beschreibung: Ziel der Vergabe ist die Beschaffung eines Next Gen Scanning Probe Microscope (Modell SPC-241007).

Kennung des Verfahrens: 17e77de0-193f-4eac-9596-d5572b5dccac

Interne Kennung: POLY-2024-00030

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38514200 Rastersondenmikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55128

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Next Gen Scanning Probe Microscope

Beschreibung: Beschaffung eines Next Gen Scanning Probe Microscope (Modell SPC-241007).

Interne Kennung: POLY-2024-00030

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38514200 Rastersondenmikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)
Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Erfüllung aller Anforderungen für die geplante Forschung.

Beschreibung: Erfüllung aller Anforderungen für die geplante Forschung.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierung von Oberbayern - Vergabekammer Südbayern
Informationen über die Überprüfungsfristen: Auf die bei Einreichung eines Nachprüfungsantrags bei der zuständigen Vergabekammer einzuhaltenden Fristen und Zulässigkeitsvoraussetzungen wird ausdrücklich hingewiesen. Der Bieter hat etwaige Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der in dieser Bekanntmachung genannten Frist gegenüber den Auftraggebern (bei der oben benannten Kontaktstelle) zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 und 3 GWB). Etwaige sonstige Verstöße gegen Vergabevorschriften haben Bieter innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen nach Kenntnisnahme gegenüber der Auftraggeberin (bei der oben benannten Kontaktstelle) zu rügen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 GWB). Hilft die Auftraggeberin dem gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften nicht ab, kann der Bieter innerhalb einer Frist von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, einen Antrag auf Einleitung eines vergaberechtlichen Nachprüfungsverfahrens stellen (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Bei Nichteinhaltung der vorgenannten Fristen ist der Bieter mit seiner Rüge präkludiert und ein etwaiger darauf gestützter Nachprüfungsantrag unzulässig.

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Die Rasterkraftmikroskope am MPI-P sind derzeit in einer Core Facilities (CF) organisiert. Nach mehr als 10 Jahren intensiven Forschungsbetriebs beobachten wir einen deutlichen Verschleiß am vorhandenen Rasterkraftmikroskop, der zu langen Ausfallzeiten aufgrund aufwändiger Reparaturen führte. Des Weiteren ist aufgrund veralteter Elektronik die Auflösung begrenzt und neue Messmethoden können nicht eingesetzt werden. Daher können eine signifikante Anzahl an Projekten nicht mehr durchgeführt werden. Aufgrund des wissenschaftlichen Einsatzgebietes ergeben sich spezielle Anforderungen an das Rasterkraftmikroskop. Ziel der neuen Anschaffung ist es, ein möglichst vielseitiges Gerät mit nachgewiesener echter atomarer Auflösung und schnellen Abtastraten zu bekommen, die eine Zeilenfrequenz von 100 Hz bei einer Rasterweite von 5 µm erlaubt. Damit können dynamische Polymereigenschaften auf einer molekularen Skala an Luft und auch in flüssigen Umgebungsbedingungen untersucht werden. Bei der Neuanschaffung liegt zudem der Fokus auf der frequenzabhängigen nano-mechanischen und elektro-chemischen Charakterisierung bei Proben, die bis zu 20 cm Durchmesser haben können. Um die Untersuchungsmethode auch ungeübten Mitarbeitern zur Verfügung zu stellen, müssen Kraftsensoren automatisch und ohne Justage ausgewechselt werden. Diese Anforderungen können nur mit dem „next-generation Scanning Probe Microscope“, SPC-Special-Nano AFM, von Bruker France S.A.S. in vollem Umfang erfüllt werden.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Bruker France S.A.S.

Angebot:

Kennung des Angebots: 22360656

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert der Ausschreibung: 1,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: POLY-2024-00030

Datum der Auswahl des Gewinners: 13/12/2024

Datum des Vertragsabschlusses: 13/12/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V,
vertreten durch den Geschäftsführenden Direktor, hier handelnd für das Max-Planck-Institut
für Polymerforschung

Registrierungsnummer: t:49 6131379409

Postanschrift: Ackermannweg 10

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55128

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

E-Mail: ausschreibung@mpip-mainz.mpg.de

Telefon: +49 6131379409

Internetadresse: <https://www.mpip-mainz.mpg.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bruker France S.A.S.

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: SIREN: 311020911

Postanschrift: 34, rue de l'Industrie BP 10002

Stadt: WISSEMBOURG Cedex

Postleitzahl: 67166

Land, Gliederung (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)

Land: Frankreich

E-Mail: orders.bns.emea@bruker.com

Telefon: +33 172866100

Internetadresse: <https://www.bruker.com>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Oberbayern - Vergabekammer Südbayern

Registrierungsnummer: t:49 8921762411

Postanschrift: Maximilianstraße 39

Stadt: München

Postleitzahl: 80538

Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefon: +49 8921762411

Fax: +49 8921762847

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 4f6a81ab-172c-456d-940b-8346cb346731 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/01/2025 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 4528-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 3/2025

Datum der Veröffentlichung: 06/01/2025