

85164-2026 - Result

Germany – Microscopes – W60- 42391054 NIKON NiE-AX-R Konfokalmikroskop von NIKON
Deutschland
OJ S 25/2026 05/02/2026
Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Forschungszentrum Jülich GmbH

Email: m.panic@fz-juelich.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a local authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: W60- 42391054 NIKON NiE-AX-R Konfokalmikroskop von NIKON Deutschland

Description: NIKON NiE-AX-R Konfokalmikroskop von NIKON Deutschland für das INW-1

Procedure identifier: 54556aab-b868-4ce4-8e9a-89b8ea99a59c

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

2.1.2. Place of performance

Town: Jülich

Postcode: 52428

Country subdivision (NUTS): Düren (DEA26)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 221 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: W60-42391054 NIKON NiE-AX-R Konfokalmikroskop von NIKON Deutschland

Description: NIKON NiE-AX-R Konfokalmikroskop von NIKON Deutschland für das INW-1

Internal identifier: W60-42391054

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

5.1.2. Place of performance

Postal address: Leo-Brandt-Straße

Town: Jülich

Postcode: 52428

Country subdivision (NUTS): Düren (DEA26)

Country: Germany

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Beschreibung siehe oben.

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Siehe technische Spezifikation

Justification for not indicating the weighting of the award criteria: Wir verweisen diesbezüglich auf § 160 GWB: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes

Information about review deadlines: Gemäß VgV

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 221 000,00 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Das Institut für Nachhaltige Wasserstoff-Wirtschaft (INW) ist Teil des Helmholtz-Clusters für nachhaltige und infrastrukturkompatible Wasserstoffwirtschaft (HC-H2). Die Forschungsaktivitäten am INW umfassen die Untersuchung der Wasserstofferzeugung, -umwandlung und -speicherung vom Nanobereich bis zur Anwendung in nützlichen Infrastrukturen. INW-1 untersucht katalytische Oberflächen auf atomarer und molekularer Ebene. Durch das Verständnis der Prozesse auf atomarer und molekularer Ebene soll die Effizienz der katalytischen Reaktionen verbessert, die Stabilität und Wirksamkeit realer katalytischer Materialien für die Wasserstoffspeicherung erhöht und die Produktion von Kohlenwasserstoffverbindungen wie Dimethylether verbessert werden. Technische Anforderungen Begründung - Vertikales Fluoreszenz-Konfokalmikroskop. Die Proben sind nicht transparent und funktionieren nur mit reflektiertem Licht. Wir benötigen ein Konfokalmikroskop, um Proben mit Topografie zu analysieren. Wir möchten Fluoreszenzmikroskopie im Konfokalmikroskop, um aromatische Kohlenwasserstoffe auf katalytischen Trägern zu analysieren. - Möglichkeit von Objektiven ohne Abdeckglas. Geeignet für bestimmte Katalyseproben und für Probenumgebungszellen. - Maximales FOV (Sichtfeld). - Lichtanregungsquellen bei 405, 488, 561 und 642 nm. Zur Charakterisierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen. - NIR Anregung (730–780 nm) NIR-Lichtkatalyse-Studien und Zugang zu einigen polyzyklischen aromatischen Verbindungen. - Spektraldetektor zum Erfassen von Lambda und Strahlteiler zum Erfassen von doppelten Lambda-Scans. Die Spektrumdetektion ermöglicht es, Komponenten an den Peak für die Speziation anzupassen. Das Spektrum kann als Stapel von Bildern mit unterschiedlichen Energien erfasst werden. - Resonanz-Galvanoscanner. Zur Erfassung großer Scans mit hoher Geschwindigkeit und hoher Auflösung. Auswahl an Trockenobjektiven. Um unterschiedliche Vergrößerungen für verschiedene Objektgrößen zu erzielen. - Mindestens ein Objektiv für Ölimmersion Wichtig, um einen besseren Brechungsindex für Proben zu erzielen, die in Öl getaucht werden können. - Motorisierter Tisch mit Abstandhalter für dickere Proben. Platz für zusätzliche Probenumgebung. Möglichkeit, in Zukunft ein Peltier-Gerät für Operando-Untersuchungen einzubauen. - Mehrere Exportformate (TIFF, JPEG und andere). Für die Bildverarbeitung in selbst erstellter Python-, MATLAB- oder anderer Software, um die Datenanalysen weiterentwickeln zu können. Um das Beste aus der Messung herauszuholen und den Scan mit Online- und Offline-Analysen überwachen zu können. - Groß Verfahrensbereich Für die Messung von großen Proben. NIKON bietet höchste Flexibilität hinsichtlich Probengröße und Umgebung mit dem größten Sichtfeld und dem größten Probenbewegungsbereich, was für die schnellstmögliche Untersuchung großer Proben von entscheidender Bedeutung ist. Schnelligkeit ist für Studien mit hohem Durchsatz sehr wichtig (für die INW-1 eine eigene Abteilung einrichten wird).

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Nikon Deutschland, Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.

Tender:

Tender identifier: QUO-66289-H9K1Z9

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 221 000,00 EUR

The tender was ranked: yes

The tender is a variant: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: W60-42391054

6.1.4. Statistical information**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

8. Organisations

8.1. ORG-0000

Official name: Forschungszentrum Jülich GmbH

Registration number: 99203005FZJ26

Postal address: Wilhelm-Johnen-Str.

Town: Jülich

Postcode: 52428

Country subdivision (NUTS): Düren (DEA26)

Country: Germany

Email: m.panic@fz-juelich.de

Telephone: +491708730184

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0001

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: t:0228/9499-0

Postal address: Villemombler Str.176

Town: Bonn

Postcode: 53123

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Telephone: +492289499163

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0002

Official name: Nikon Deutschland, Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.

Size of the economic operator: Medium

Registration number: HRB 93942

Department: www.nikoninstruments.com

Postal address: Tiefenbroicher Weg 25

Town: Düsseldorf

Postcode: 40472

Country subdivision (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Country: Germany
Email: mikroskope.de@nikon.com
Telephone: +49 (211) 9414-220
Fax: 9414-322
Internet address: www.nikoninstruments.com

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 020dad36-2a27-4519-9201-9a39c8d53dc5 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 04/02/2026 12:38:57 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 85164-2026

OJ S issue number: 25/2026

Publication date: 05/02/2026