

Germany-Munich: Miscellaneous general and special-purpose machinery

OJ S 62/2023 28/03/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. über
Vergabeportal deutsche eVergabe

Postal address: Hansastrasse 27c

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80686

Country: Germany

E-mail: fraunhofer@deutsche-evergabe.de

Internet address(es):

Main address: <http://www.fraunhofer.de>

Address of the buyer profile: <http://www.deutsche-evergabe.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Forschungsgesellschaft e. V.

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Fraunhofer IAP - E_850_224885 - Erstausrüstungsliste (8 Lose, DSC, DMA, Rheometer, IR-Spektrometer, Digitalmikroskop, Scherrahmen, Formerfassungssystem, Permeabilitätsmessgerät)

Reference number: E_850_224885 migl-KauAnj

II.1.2. Main CPV code

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Erstausrüstung des Labors für das Fraunhofer IAP in Wildau; benötigt werden folgende Anschaffungen (8 Lose) :

DSC, DMA, Rheometer, IR-Spektrometer, Digitalmikroskop, Scherrahmen, Formerfassungssystem, Permeabilitätsmessgerät

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

DSC-Gerät mit Probenwechsler und UV-Härtungsoption

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Gerät zur Durchführung von Messungen mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (differential scanning calorimetry, DSC) zur Messung von abgegebener oder aufgenommener Wärmemenge bzw. von thermodynamischen Übergängen einer Probe (mg-Bereich) bei Aufheizung, Abkühlung oder einem isothermen Prozess

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionen

18 Probenwechsler zur programmierbaren Messung von mindestens 30 Proben

19 für UV-Härtungskit: UV-Steuergerät mit mindestens 2 Kanälen sowie 3 LED-Lichtquellen:

365 nm, 380 nm, 400 nm

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

DMA-Gerät für Messungen in Torsion

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Gerät zur Durchführung von Messungen mittels Dynamisch Mechanischer Analyse (DMA) im Modus Torsion zur Bestimmung des temperatur- (ab -150°C) und/oder frequenzabhängigen Verlaufs von Speichermodul und tan delta an Festkörper

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionen

26 UV-Härtungskit

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Rheometer für Festkörper und Flüssigkeiten

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38428000 Rheometers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Gerät zur Durchführung von rheologischen Messungen (statisch und dynamisch, an Flüssigkeiten und Festkörpern) im Temperaturbereich von -150°C bis 500°C

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

FTIR-Spektrometer-Raman-Spektrometer-TGA-Kombination

Lot No: 4

II.2.2.

Additional CPV code(s)

38433000 Spectrometers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

FTIR-Spektrometer mit MIR-Spektralbereich, mit Ankopplung eines FTIR-Mikroskops mit manuellem Tisch und ATR-Objektiv (optional), Ankopplung eines Raman-Spektrometers und der Ankopplung einer Thermowaage für Forschung und Entwicklung, das für die Analyse von niedermolekularen Verbindungen und Polymeren im festen und im flüssigen Zustand eingesetzt werden soll. Die entsprechenden Positionen in der Erstausstattungsliste sollen sich in einem Gerät befinden.

Das FTIR-Spektrometer soll über eine heizbare Diamant-ATR-Einheit verfügen, die einfach installiert und wieder deinstalliert werden kann. Eine zukünftige Spektralerweiterung auf FTNIR und FTFIR soll möglich sein.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

Digitalmikroskop mit 3D-Messung

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

38510000 Microscopes

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Digitalmikroskop mit hoher Tiefenschärfe und 3D-Messmöglichkeiten zur Abbildung, Dokumentation und Vermessung von mikroskopischen und makroskopischen Objekten.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionen

22 Objektiv bis Vergrößerung 5000x

Wartungsvertrag

25 Wartungsvertrag für ein Jahr mit der Option zur Verlängerung um 12 Monate

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Scherrahmenprüfsystem 5kN für textile Halbzeuge aus korrosionsbeständigen Werkstoffen
Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Das Scherrahmenprüfsystem für textile Halbzeuge ist für Werkstoffuntersuchungen bei Zug-/Drapierversuchen mit einer Maximalbelastung von 5kN vorgesehen.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Optisches 3D-Formerfassungssystem, inkl. Des benötigten Zubehörs und Softwarepaketes
Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Optisches Messsystem zur dreidimensionalen Vermessung von kleinen makroskopischen Bauteilen bis zu einer Größe ≥ 500 mm.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionen

Sonstige Software

29 Kostenfreie 3D-Inspektions- und Netzbearbeitungssoftware für die Form und Maßanalyse von 3D-Punktwolken

30 Parametrisierte Software für die Inspektion für 12 Monate

o Bearbeitung von Dreiecksnetzen

o Konstruktion und Messplanung

o Soll/Ist – Vergleich

o Reportmodul (Frei konfigurierbare Messpunktdarstellung, Automatische Aktualisierung der Auswertungen bei Mehrfachmessungen, Dokumentation und Aktualisierung von Ausrichtungen)

o Automatisierung von Abläufen

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Permeabilitätsmessgerät zur Ermittlung der Permeabilitätseigenschaften in x-, y- und z-Richtung (3D)

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE401 Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 15745 Wildau

II.2.4. Description of the procurement

Permeabilitätsmessgerät mit der Möglichkeit 3D Messungen durchführen zu können um richtungsabhängige Permeationseigenschaften an Fasergeweben, Gelegen und anderen Faserverstärkten Kunststoffhalbzeugen ermitteln zu können.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optionen

18 Deutsche Fassung der Software zur Auswertung der Messergebnisse

19 Erfassung der Permeationseigenschaften unter Variierung der Testmedien

20 Verwendung unterschiedlicher Testmedien und Variation der Viskosität der Testmedien

21 Zusätzliche Software zur Darstellung der 3D-Messungen als räumliches Bild

22 Punktuelle Auswahl der Messpunkte im räumlichen Model und in den Kurvenverläufen
23 Interner Datenspeicher zur Erstellung einer Kennwertdatenbank anhand der durchgeführten Messungen

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 118-285822](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Lot No: 1

Title:

DSC-Gerät mit Probenwechsler und UV-Härtungsoption

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Mettler Toledo GmbH

Town: Gießen

NUTS code: DE72 Gießen

Country: Germany
The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

DMA-Gerät für Messungen in Torsion

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Waters GmbH

Town: Eschborn

NUTS code: DE71A Main-Taunus-Kreis

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Rheometer für Festkörper und Flüssigkeiten

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Waters GmbH

Town: Eschborn

NUTS code: DE71A Main-Taunus-Kreis

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 4

Lot No: 4

Title:

FTIR-Spektrometer-Raman-Spektrometer-TGA-Kombination

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Bruker Optik GmbH

Town: Ettlingen

NUTS code: DE123 Karlsruhe, Landkreis

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: 5

Lot No: 5

Title:

Digitalmikroskop mit 3D-Messung

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Keyence Deutschland GmbH

Town: Neu-Isenburg

NUTS code: DE716 Darmstadt-Dieburg

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 6

Lot No: 6

Title:

Scherrahmenprüfsystem 5kN für textile Halbzeuge aus korrosionsbeständigen Werkstoffen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/09/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Hegewald & Peschke MPT GmbH

Town: Nossen

NUTS code: DED2E Meißen

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 7

Lot No: 7

Title:

Optisches 3D-Formerfassungssystem, inkl. Des benötigten Zubehörs und Softwarepaketes

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Contract No: 8

Lot No: 8

Title:

Permeabilitätsmessgerät zur Ermittlung der Permeabilitätseigenschaften in x-, y- und z-Richtung (3D)

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Anforderung Unterlagen - Gem. § 9 Abs. 3 S. 2 VgV stehen die Auftragsbekanntmachung und die Vergabeunterlagen bei der deutschen eVergabe für Sie auch ohne Registrierung zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass für Teilnahmeanträge, Angebotsabgaben und Bieterfragen eine Registrierung notwendig ist. Wir empfehlen daher eine frühzeitige Registrierung auch um evtl. Bieterinformationen zu erhalten; ansonsten tragen Sie das Risiko eines evtl.

Angebotsausschlusses. - Bewerber unterliegen mit der Angebotsabgabe auch den Bestimmungen über nicht berücksichtigte Angebote (§134 GWB) - Fragen oder Hinweise der Bieter können nur in deutscher Sprache und ausschließlich per E-Mail an die unter Ziffer I.1 genannte Kontaktstelle gerichtet werden.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt
Postal address: Villemombler Straße 76
Town: Bonn
Postal code: 53123
Country: Germany

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 15 Kalendertage nach Absendung der der Bieterinformation nach § 134 Abs. 1 GWB. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB).

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. über Vergabeportal eVergabe
Postal address: Hansastrasse 27c
Town: München
Postal code: 80686
Country: Germany
E-mail: einkauf@zv.fraunhofer.de
Internet address: <http://www.fraunhofer.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/03/2023