

Germany-Düsseldorf: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 168/2023 01/09/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Postal address: Geb. 16.11. Raum 03.26, Universitätsstr. 1

Town: Düsseldorf

NUTS code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

Postal code: 40225

Country: Germany

Contact person: Zentraler Einkauf - Geb. 16.11

E-mail: einkauf@hhu.de

Telephone: +49 211/81-15910

Fax: +49 211/81-12092

Internet address(es):

Main address: <https://www.hhu.de>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Pipettierroboter NT8 und Kristallisationshotel Rockimager 1000

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Pipettierroboter NT8 und Kristallisationshotel Rockimager 1000

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 547 459,50 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Geb. 26.24, Ebene: 02, Raum 082, Universitätsstr. 1 40225 Düsseldorf

II.2.4. Description of the procurement

Pipettierroboter NT8 und Kristallisationshotel Rockimager 1000

Die Geräte wurden aufgrund der Notwendigkeit der Erfüllung bestimmter Spezifikationen / technischer Alleinstellungsmerkmale ausgewählt:

Unabdingbare Merkmale eines Pipettierroboters im Nanoliter-Bereich:

- Hochpräzises Dispensieren von Proben kleiner-gleich 100 nl für alle Standard-Techniken
- Ein bis drei Tropfen pro jedes der 96-Wells muss möglich sein
- Zu- und abstellbarer, regelbarer Luftbefeuchter, um Verdunstung der kleinen Volumina auszuschließen (Reproduzierbarkeit bzw. Zerstörung der Proben); dies erfordert wiederum ein abgeschlossenes System
- Option, die Spitzen für die Kleinstvolumina entweder zu waschen oder komplett zu wechseln
- Flexible Halterung der Kleinstvolumen-Spitzen, da Kristallisationsplatten uneben sind nur so der Tropfen immer an der gleichen Stelle (Mitte) abgesetzt wird
- Roboter muss ebenfalls die Reservoirs einer jeden Kristallisationsplatte aus Deep-Well-Block befüllen können (Volumina zw. 20 und 150 µl), möglichst drei Platten in einem Arbeitsschritt
- Kompatibilität der Software von Hotel und Pipettierroboter, um die Effizienz einer Kristallisationspipeline zu gewährleisten und um die bereits seit 12 Jahren vorhandene Datenbank übergangslos weiter nutzen zu können

Unabdingbare Merkmale eines Kristallisationshotels:

- Kompatibilität mit allen Standard- Kristallisationsplatten
- Minimale Plattenkapazität von 850 (kein Platz für zwei solcher Hotels)
- Innentemperatur regelbar zwischen 4 °C und 20 °C
- Im System integriertes Kamera-/Mikroskopsystem für UV-/VIS (Kristallisationsplatten müssen zu jedem Zeitpunkt bei der gleichen Temperatur gehalten werden)
- UV- und VIS-Mikroskop müssen zwei getrennte Lichtwege haben (es darf keine LED-Beleuchtung im Strahlengang gegenüber der UV-Abbildungseinheit vorhanden sein, da dies zu einem schlechteren Signal-Rausch-Verhältnis bei UV-Anregung führt)
- VIS-Mikroskop muss gekühlt sein
- Polfilter muss ein- und ausfahrbar sein
- Datenbanksystem muss mit dem bereits vorhandenen und seit über 12 Jahren genutzten kompatibel sein
- Schnelle und präzise Tropfenlokalisierung und Autofokussierung durch die Kameras bzw. die Software
- Kompatibilität der Software beider Geräte

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: technische Alleinstellung / Weighting: 80

Price - Weighting: 20.00

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

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Beide Geräte verfügen über unverzichtbare technische Alleinstellungsmerkmale und über eine Software, über die ein Zugriff auf die bestehende Datenbank möglich ist. Es kann eine experimentelle Pipeline mit beiden Geräten aufgebaut werden, da die Softwares miteinander kompatibel sind. Ein Alleinvertrieb liegt vor und eine freiwillige Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung zeigte, dass es keinen Markt für Geräte mit den erforderlichen Spezifikationen gibt.

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: [2023/S 134-423243](#)

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

Title:

Auftragsvergabe Formulatrix Europe Limited

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

04/08/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

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: Formulatrix Europe Limited

Postal address: 3rd Floor, 12 South Mall

Town: Cork

NUTS code: IE053 South-West

Postal code: RD43

Country: Ireland

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 547 459,50 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS7YYQY14V98FDL

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: vrheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-1472889

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: vrheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-1472889

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

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: vrheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-1472889

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/08/2023

