423243-2023 - Vorankündigung – Direktvergabe

See the notice on TED website

Deutschland-Düsseldorf: Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)
OJ S 134/2023 14/07/2023
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferungen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber/Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Heinrich-Heine-Universität, Zentraler Einkauf
Nationale Identifikationsnummer: DEA11
Postanschrift: Universitätsstr.1
Ort: Düsseldorf
NUTS-Code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt
Postleitzahl: 40225
Land: Deutschland
E-Mail: einkauf@hhu.de
Telefon: +49 211-8115910
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.hhu.de
Adresse des Beschafferprofils: www.hhu.de

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Einrichtung des öffentlichen Rechts

I.5. Haupttätigkeit(en)

Bildung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Beschaffung eines Pipettierroboters NT8 und des Kristallisationshotels Rockimager1000

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.1.3. Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Beschaffung eines Pipettierroboters NT8 und des Kristallisationshotels Rockimager1000 zum Einsatz im Center for Structural Studies

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.1.7.

Gesamtwert der Beschaffung
Wert ohne MwSt.: 547 500,00 EUR

II.2. Beschreibung

II.2.3. Erfüllungsort
NUTS-Code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung
- Pipettierroboter für Kristallisationsexperimente, der sowohl die Reservoire der unterschiedlichen 96-Well-Platten befüllen kann, als auch Tropfen in kleinem nl-Bereich hochpräzise dispensieren kann
- Kristallisationshotel für die mit dem Pipettierroboter angesetzten Platten, in dem diese Platten sowohl bei einer definierten Temperatur gelagert, als auch durch eine UV-/VIS-Kamera/-Mikroskop dokumentiert und manuell ausgewertet werden können

II.2.5. Zuschlagskriterien
Qualitätskriterium - Name: technische Alleinstellungsmerkmale / Gewichtung: 80
Preis - Gewichtung: 20

II.2.11. Angaben zu Optionen
Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union
Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben
Auftragsvergabe vorbehaltlich einer letzten Bewilligung, die noch erteilt werden muss

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart
Auftragsvergabe ohne vorherige Bekanntmachung eines Aufrufs zum Wettbewerb im Amtsblatt der Europäischen Union (für die unten aufgeführten Fälle)

- Der Auftrag fällt nicht in den Anwendungsbereich der Richtlinie

Erläuterung:
Auftragsvergabe ohne vorherige Bekanntmachung:
Die Lieferleistung kann wegen nicht vorhandenen Wettbewerbs aus teschnischen Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden.
Es handelt sich um eine freiwillige Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung, so dass der Vertrag nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens 10 Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag der Veröffentlichung dieser Information, mit dem genannten Auftragnehmer abgeschlossen werden kann.
Der Auftraggeber ist der Auffassung, dass die Lieferung des Pipettierroboters sowie des Kristallisationshotels mit den für den Auftragnehmer notwendigen Funktionalitäten nur durch das ausgewählte Unternehmen erbracht werden kann.
Die Geräte wurden aufgrund der Notwendigkeit der Erfüllung bestimmter Spezifikationen / technischer Alleinstellungsmerkmale ausgewählt:

Unabdingbare Merkmale eines Pipettierrobotors im Nanoliter-Bereich:
- Hochpräzieses 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 (einzig der NT8 erfüllt dies)
- Option, die Spitzen für die Kleinstvolumina entweder zu waschen (sofern das Experiment es zulässt; Kosten-Verringerung) oder komplett zu wechseln (einzig der NT8 erfüllt dies)
- 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 Reservoire einer jeden Kristallisationsplatte aus Deep-Well-Block befüllen können (Volumina zw. 20 und 150 µl), möglichst drei Platten in einem Arbeitsschritt (Zeit- und Material-Ersparnis)
- 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 (dies ist nur durch die genannten Geräte möglich)

Unabdingbare Merkmale eines Kristallisationshotels:
- Kompatibilität mit allen Standard- Kristallisationsplatte („sitting drop“, „hanging drop“, „microbatch“ und „LCP“)
- Minimale Plattenkapazität von 850 (kein Platz für zwei solcher Hotels); dies wird nur durch den RockImager 1000 erfüllt
- 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); (erfüllt nur der RockImager 1000)
- VIS-Mikroskop muss geköhlert sein (erfüllt nur der RockImager 1000)
- Polfilter muss ein- und ausfahrbar sein
- Datenbanksystem muss mit dem bereits vorhandenen und seit über 12 Jahren genutzten kompatibel sein; diese Kompatibilität wird nur die durch „Rock Maker“-Software gewährleistet
- Schnelle und präzise Tropfenlokalisation und Autofokussierung durch die Kameras bzw. die Software
- Kompatibilität der Software beider Geräte

Nur die beiden Geräte von Formulatrix verfügen über die Software „Rock Maker“ und nur allein über diese Software ist der Zugriff auf die bestehende Datenbank möglich.

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

Abschnitt V: Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2. Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2.1.

Tag der Zuschlagsentscheidung
11/07/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten
Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Auftragnehmers/Konzessionärs
Offizielle Bezeichnung: Formulatrix Europe Limited
Ort: Cork
NUTS-Code: IE0 Ireland
Land: Irland
Der Auftragnehmer/Konzessionär wird ein KMU sein: nein

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses/der Konzession
Ursprünglich veranschlagter Gesamtwert des Auftrags/Loses/der Konzession: 547 500,00 EUR
Gesamtwert des Auftrags/des Loses/der Konzession: 547 500,00 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren
Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland - Spruchkörper Düsseldorf
Postanschrift: Am Bonneshof 35
Ort: Düsseldorf
Postleitzahl: 40474
Land: Deutschland
Fax: +49 2211472891

VI.4.2. Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren
Offizielle Bezeichnung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Postanschrift: Universitätsstr. 1
Ort: Düsseldorf
Postleitzahl: 40225
Land: Deutschland
E-Mail: einkauf@hhu.de
Internet-Adresse: www.hhu.de

VI.4.4. Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt
Offizielle Bezeichnung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Postanschrift: Universitätsstr.1
Ort: Düsseldorf
Postleitzahl: 40225
Land: Deutschland

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung
11/07/2023