

Germany-Munich: Biomedical equipment

OJ S 225/2021 19/11/2021

Contract notice**Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf und Gerätewirtschaft C2

Postal address: Hansastraße 27c

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80686

Country: Germany

Contact person: Einkauf IT, FM, Leasing, Beraterverträge

E-mail: einkauf@zv.fraunhofer.de**Internet address(es):**Main address: <https://vergabe.fraunhofer.de/>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-17cc72f0df1-73b18edcb3c8039b

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://vergabe.fraunhofer.de>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Forschung und Entwicklung

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

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

Kryo-Workflow - E_064_249706

Reference number: E_064_249706

II.1.2. Main CPV code

38434540 Biomedical equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38434540 Biomedical equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE248 Forchheim

Main site or place of performance: IKTS Äußere Nürnbergerstrasse 62 91301 Forchheim

II.2.4. Description of the procurement

1 Stück

Der ausgeschriebene kryogene Workflow zur Präparation biologischer Proben soll folgende Komponenten enthalten: Eine Hochdruckgefrieranlage (High-Pressure-Freezer, HPF) mit anschließender Gefriersubstitution bei Niedrigtemperatur und eine Kryo-Kammer für Ultradünnschnitte.

Um die biologische Aktivität von Lebendzellen zu definierten Interaktions und Entwicklungszeitpunkten mikroskopisch verfolgen zu können, müssen die Zellen vitrifiziert, bzw. kryofixiert werden. Dabei werden zellinterne Abläufe schlagartig gestoppt und konserviert, ohne die native Gewebestruktur durch Eiskristallbildung zu zerstören. Die Gefriersubstitution macht den vitrifizierten Zell- und Gewebeproben auch der nicht-kryogenen Analytik-Infrastruktur zugänglich. Dabei soll eine schonende Niedertemperatur Einbettung verwendet werden, die die Probenstruktur nicht verändern darf, um die Proben in Raumtemperaturbedingungen zu überführen. Zusätzlich sollen in einer Kryo-Kammer Ultradünnschnitte vitrifizierter Zell- und Gewebe-Proben im Tokuyashu- oder CEMOVIS-Verfahren angefertigt werden. Die Feinstruktur der Proben wird dabei hochauflösender Mikroskopie und Spektroskopie zugänglich gemacht. Der einheitliche Workflow muss den Transfer der hochempfindlichen Proben unter ununterbrochen kryogenen Bedingungen gewährleisten.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 5

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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:
yes

Identification of the project: Das Vorhaben "Analytiktechnikum für Gesundheits- und Umweltforschung - AGEUM" (Projektnummer: StMWi-43-6623-22/1/3) des Fraunhofer-Instituts für Keramische Technologien und Systeme (IKTS) am Standort Forchheim wird mit Mitteln aus der Aufbauhilfe für den Zusammenhalt und die Gebiete Europas (REACT-EU) im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien: (URL) <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-17cc72f0df1-73b18edcb3c8039b>

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien: (URL) <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-17cc72f0df1-73b18edcb3c8039b>

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien: (URL) <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-17cc72f0df1-73b18edcb3c8039b>

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Bei evtl. Einsatz von Nachunternehmern sind diese zu benennen, ihre Eignung ist ebenfalls anhand der unter III.1.) aufgeführten Eignungskriterien nachzuweisen. Ferner ist zu bestätigen, dass sie im Auftragsfall zur Verfügung stehen; deren Anteil am Umfang des Auftragsgegenstandes ist darzulegen.

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.2.2.

Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 20/12/2021 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 17/02/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 20/12/2021 Local time: 10:00

Information about authorised persons and opening procedure: entfällt

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: VERGABEKAMMER

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 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.

Postal address: Hansastraße 27c

Town: München

Postal code: 80686

Country: Germany

E-mail: einkauf@zv.fraunhofer.de

Internet address: <https://www.fraunhofer.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/11/2021