
Switzerland-Zurich: Microscopes
2023/S 139-441583

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1) **Name and addresses**

Official name: Universität Zürich, Portfoliomanagement Assetmanagement

Postal address: Pfingstweidstrasse 60 B

Town: Zürich

NUTS code: CH0 Schweiz / Suisse / Svizzera

Postal code: 8005

Country: Switzerland

Contact person: Beat Aeschlimann

E-mail:

Internet address(es):

Main address:

I.3) **Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:

Official name: Universität Zürich, Portfoliomanagement Assetmanagement

Postal address: Pfingstweidstrasse 60 B

Town: Zürich

Postal code: 8005

Country: Switzerland

Contact person: Beat Aeschlimann

E-mail:

NUTS code: CH0 Schweiz / Suisse / Svizzera

Internet address(es):

Main address:

I.4) **Type of the contracting authority**

Regional or local authority

I.5) **Main activity**

Education

Section II: Object

II.1) **Scope of the procurement**

II.1.1) **Title:**

Tiefsttemperatur Rastersondenmikroskop (ULT-B-STM)

II.1.2) **Main CPV code**

38510000 Microscopes

II.1.3) **Type of contract**

Supplies

II.1.4) **Short description:**

Das Physik-Institut der UZH plant die Beschaffung eines Tiefsttemperatur Rastersondenmikroskops (ULT-B-STM) zur Erforschung niedrigdimensionaler Quantenmaterie unter extremen Bedingungen.

Das ULT-B-STM soll eine Temp. von weniger als 500 mK erreichen und über mindestens 24 Stunden halten koennen. Das ULT-B-STM kann ein magnetisches Feld von min. 8T (0/0/8T+) T senkrecht zur Probenebene erzeugen. Alternativ, darf eine Variante des ULT-B-STM mit reduziertem Vektorfeld (x/y/5T+) entlang zweier oder mehr unabhängiger Achsen angeboten werden. Die Präferenz zu letzterer Variante steht unter Vorbehalt verfügbarer Mittel (Budget) bzw. angebotenenem Preis.

Zusätzlich soll das ULT-B-STM min. 3 Proben und 2 Spitzenkontakte haben und über min. eine 1 Hochfrequenz (HF) Leitung zur Probenhalterung oder Spitzenhalterung verfügen.

Bestehendes Equipment (Liste angefügt) soll zur Verbesserung der Nachhaltigkeit so weit als möglich im Angebot berücksichtigt werden.

II.1.5) **Estimated total value**

II.1.6) **Information about lots**

This contract is divided into lots: no

II.2) **Description**

II.2.3) **Place of performance**

NUTS code: CH0 Schweiz / Suisse / Svizzera

Main site or place of performance:

Universitaet Zurich, Physik-Institut

Gebaeude Y36

Winterthurerstrasse 190

CH-8057 Zürich

II.2.4) **Description of the procurement:**

Das Physik-Institut der UZH plant die Beschaffung eines Tiefsttemperatur Rastersondenmikroskops (ULT-B-STM) zur Erforschung niedrigdimensionaler Quantenmaterie unter extremen Bedingungen.

Das ULT-B-STM soll eine Temp. von weniger als 500 mK erreichen und über mindestens 24 Stunden halten koennen. Das ULT-B-STM kann ein magnetisches Feld von min. 8T (0/0/8T+) T senkrecht zur Probenebene erzeugen. Alternativ, darf eine Variante des ULT-B-STM mit reduziertem Vektorfeld (x/y/5T+) entlang zweier oder mehr unabhängiger Achsen angeboten werden. Die Präferenz zu letzterer Variante steht unter Vorbehalt verfügbarer Mittel (Budget) bzw. angebotenenem Preis.

Zusätzlich soll das ULT-B-STM min. 3 Proben und 2 Spitzenkontakte haben und über min. eine 1 Hochfrequenz (HF) Leitung zur Probenhalterung oder Spitzenhalterung verfügen.

Bestehendes Equipment (Liste angefügt) soll zur Verbesserung der Nachhaltigkeit so weit als möglich im Angebot berücksichtigt werden.

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: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.10) **Information about variants**

Variants will be accepted: yes

II.2.11) **Information about options**

Options: yes

Description of options:

Siehe Pflichtenheft sowie in den Muss- und Zuschlagskriterien.

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1) **Conditions for participation**

III.1.2) **Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3) **Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

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: 28/08/2023

Local time: 12:00

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, English

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

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7) **Conditions for opening of tenders**

Date: 29/08/2023

Local time: 23:59

Place:

Zürich

Information about authorised persons and opening procedure:

nicht öffentlich

Section VI: Complementary information

VI.1) **Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

VI.3) Additional information:

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Sonstige Angaben: Die Präferenz zur technischen Variante steht unter Vorbehalt der verfügbarer Mittel (Budget) bzw. dem angebotenen Preis.

Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Postfach, 8090 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden.

Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen. Sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten.

Die angefochtene Ausschreibung ist beizulegen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und, soweit möglich, beizulegen.

Schlussstermin / Bemerkungen: Eingang am Eingabeort massgebend (nicht Poststempel).

Bemerkungen (Termin für schriftliche Fragen) Beantwortung der Fragen voraussichtlich am 28.07.2023.

Nationale Referenz-Publikation: Simap vom 17.07.2023 , Dok. 1351759 Gewünschter Termin für schriftliche Fragen bis: 26.07.2023.

VI.4) Procedures for review**VI.4.1) Review body**

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postal code: 9023

Country: Switzerland

VI.5) Date of dispatch of this notice:

17/07/2023