

Germany-Garching: Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

OJ S 204/2021 20/10/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Walther-Meissner-Institut

Postal address: Walther-Meissner-Str. 8

Town: Garching

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Postal code: 85748

Country: Germany

Contact person: Walther-Meissner-Institut

E-mail: Stefan.Filipp@wmi.badw.de

Telephone: +48 89289-14201

Fax: +49 89289-14206

Internet address(es):

Main address: www.wmi.badw.de

Address of the buyer profile: www.wmi.badw.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZ8R072/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZ8R072>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dilution Refrigerator Cryogen-free

Reference number: BAdW-WMI-2021-5

II.1.2. Main CPV code

31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Kryogen-freier ³He/⁴He-Mischkühler zur Erzeugung von tiefen Temperaturen bis unter 10 mK und zur Untersuchung von festkörperbasierten Quantensystemen (Näheres siehe Leistungsbeschreibung)

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)

38400000 Instruments for checking physical characteristics, 73120000 Experimental development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Main site or place of performance: Walther-Meissner-Institut Walther-Meissner-Str. 8 85748 Garching

II.2.4. Description of the procurement

Es wird ein kryogen-freier ³He/⁴He-Mischkühler zur Erzeugung von tiefen Temperaturen bis unter 10 mK beschafft. Der Mischkühler muss die Untersuchung von von festkörperbasierten Quantensystemen erlauben. Hierzu muss der Mischkühler die technischen Spezifikationen besitzen, welche die experimentelle Untersuchung solcher Systeme ermöglichen. Hierzu muss der Mischkühler insbesondere ein genügend großes Probenvolumen zum Unterbringen der Experimente, eine genügend hohe Kühlleistung und eine hinreichend große Zahl von Mikrowellenleitungen besitzen. Die gewünschten technischen Spezifikationen sind in der Leistungsbeschreibung aufgelistet.

Ausschlusskriterien hinsichtlich der technischen Spezifikationen sind hierbei:

- die maximale Stellfläche muss kleiner als 300 cm x 250 cm, die maximale Höhe kleiner als 330 cm sein
- zur Installation des Systems müssen alle Teile des Mischkryostaten durch eine Türöffnung von 2.13m Höhe und 1.6m Breite passen; das Gas-Handlingsystem darf die Dimensionen HxBXT = 200cm x 100cm x 153cm nicht überschreiten.
- die erreichbare Basistemperatur muss ≤ 10 mK sein
- die maximale Kühlleistung muss $\geq 400 \mu\text{W}$ @ 100 mK sein
- das im Bereich der Mischkammerplatte verfügbare Probenvolumen muss ≥ 290 mm im Durchmesser und ≥ 320 mm in der Höhe betragen
- das System darf nur eine einzige Vakuumkammer besitzen (keine zusätzlichen inneren Vakuumdichtungen im Kaltbereich)
- die Lieferzeit darf 8 Monate nicht überschreiten

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: 10

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: yes

Description of options:

gemäss Leistungsbeschreibung.

II.2.12. Information about electronic catalogues

Tenders must be presented in the form of electronic catalogues or include an electronic catalogue

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 22/11/2021 Local time: 23:59

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

Tender must be valid until: 15/01/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/11/2021 Local time: 00:01

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXP4YZ8R072

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postal code: 80538

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 892176-2411

Fax: +49 892176-2847

Internet address: <https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postal code: 80538

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 892176-2411

Fax: +49 892176-2847

Internet address: <https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit

- der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt,

- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,

- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,

- mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht ab-helfen zu wollen, vergangen sind.

§ 160 Abs. 3 Satz 1 GWB gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Gemäß § 135 Abs. 2 Satz 1 GWB kann die Unwirksamkeit nach § 135 Abs. 1 GWB nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

VI.4.4.

Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postal code: 80538

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 892176-2411

Fax: +49 892176-2847

Internet address: <https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

15/10/2021