

Germany-Garching bei München: Super computer

OJ S 148/2021 03/08/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Garching, Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Postal address: Boltzmannstraße 1

Town: Garching bei München

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Postal code: 85748

Country: Germany

E-mail: reinhold.bader@lrz.de

Telephone: +49 89358318825

Fax: +49 89358319700

Internet address(es):

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

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6CE0DDC0-A6F3-4AC2-B0D0-D11FD9F15793

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6CE0DDC0-A6F3-4AC2-B0D0-D11FD9F15793

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.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

Beschaffung von direkt-wassergekühlten HPC-Cluster-Komponenten

Reference number: HR/LRZ/2021

II.1.2.

Main CPV code

30211100 Super computer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Beschaffung von direkt-wassergekühlten Rechenknoten, Netzwerk, Management-Komponenten und Racks

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 1 680 672,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description**II.2.2. Additional CPV code(s)**

30200000 Computer equipment and supplies

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Ziel der Vergabe ist die Beschaffung von leistungsfähigen direkt-wassergekühlten HPC-Cluster-Komponenten. Bewertet werden hierbei Angebote für ein HPC-Cluster-System mit folgenden Systemkomplexen:

Systemkomplex mit beschleunigten Rechenknoten: Direkt-wassergekühlter Systemkomplex aus notwendigen Racks, Management-Server, Netzwerkkomponenten, sowie beschleunigten Rechenknoten mit 4 GPUs pro Knoten. Etwa 27% der gelieferten Rechenknoten sollen hierbei über 100 GBit Ethernet vernetzt werden, der Rest über Infiniband.

Systemkomplex mit General-Purpose Rechenknoten: Direkt-wassergekühlter Systemkomplex aus notwendigen Racks, Management-Server, Netzwerkkomponenten, sowie General-Purpose Rechenknoten auf der Basis eines x86_64 kompatiblen Instruktionssatzes. Alle Rechenknoten sollen hierbei über Infiniband vernetzt 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

Value excluding VAT: 1 680 672,00 EUR

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

Duration in months: 12

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:
no

II.2.14. Additional information

Für den Systemkomplex mit beschleunigten Rechenknoten stehen als Beschaffungsmittel
924.369,75 € (ohne Mehrwertsteuer) zur Verfügung.

Für den Systemkomplex mit General Purpose Rechenknoten stehen als Beschaffungsmittel
756.302,52 € (ohne Mehrwertsteuer) zur Verfügung.

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:

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

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

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: 31/08/2021 Local time: 14:00

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: 29/10/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/08/2021 Local time: 15:00

Information about authorised persons and opening procedure:

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: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Postal address: k.A.

Town: München

Postal code: 80534

Country: Germany

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

Telephone: +49 8921762411

Fax: +49 8921762847

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

(1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/07/2021