

Germany-Garching: Super computer

OJ S 188/2021 28/09/2021

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

NUTS code: DE21H München, Landkreis

Postal code: 85748

Country: Germany

E-mail: herbert.huber@lrz.de

Telephone: +49 89-35831-8833

Fax: +49 89-35831-9700

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/91f0df5a-4ad6-42b2-9f4a-b7e96ede4a14

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/91f0df5a-4ad6-42b2-9f4a-b7e96ede4a14

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

Systeme für Big-Data-Analysen und Deep-Learning (KI/LRZ/2021)

Reference number: KI/LRZ/2021

II.1.2.

Main CPV code

30211100 Super computer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Beschaffung eines leistungsfähigen Rechenclusters für Anwendungen aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI)

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)**

30211100 Super computer

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

KI-Cluster aus Rechenknoten mit jeweils 2 x86-kompatiblen Prozessoren, 8 CUDA-kompatiblen Beschleunigern mit jeweils 80 GByte an High Bandwith Memory (HBM), 2 TByte Hauptspeicher, mind. 1,92 Tbyte NVMe-basiertem, lokalem Hintergrundspeicher für das Betriebssystem und mindestens 30 TByte NVMe-basiertem, lokalem Plattenspeicher für die Ablage von Benutzerdaten sowie 8 Single-Port Mellanox ConnectX-6 VPI 200Gb/s HDR InfiniBand-Adapter und 2 Dual-Port Mellanox ConnectX-6 VPI 10/25/50/100/200 Gb/s Ethernet-Adapter.

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: 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

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:

Den Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern werden wenigstens diejenigen Mindestbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewährt, die

- nach dem Mindestlohngesetz,
- nach einem nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmerentsendegesetzes (AEntG) für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder
- nach einer nach § 7, § 7a oder § 11 AEntG oder einer nach § 3a ACIG erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden.

Gem. § 7 Abs. 1 AGG und § 3 Abs. 1 EntgTranspG werden Frauen und Männern bei gleicher oder gleichwertiger Arbeit gleiches Entgelt bezahlt.

Vorlage einer Eigenerklärung, dass sämtliche Ausschlussgründe gemäß § 123 und § 124 und § 19 Abs. 1 Mindestlohngesetz GWB nicht vorliegen.

Als vorläufigen Beleg der Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen nach §§ 123 und 124 GWB akzeptiert der Auftraggeber auch die Vorlage einer Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung (EEE) nach § 50 VgV. Bieter, die nicht alle geforderten Nachweise vollständig vorlegen, scheiden aus dem Beschaffungsverfahren aus.

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: 25/10/2021 Local time: 13:00

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: 31/12/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 25/10/2021 Local time: 13:30

Information about authorised persons and opening procedure: Angebotsöffnung wird elektronisch erfolgen

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 Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postal code: 80534

Country: Germany

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

Telephone: +49 89-2176-2411

Fax: +49 89-2176-2847

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

23/09/2021