

Germany-Dresden: Central processing unit (CPU) or processors

OJ S 149/2023 04/08/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Technische Universität Dresden, Dezernat Finanzen und Beschaffung,
Sachgebiet Zentrale Beschaffung und Anlagenbuchhaltung

Postal address: Momsenstraße 6

Town: Dresden

NUTS code: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 01069

Country: Germany

E-mail: beschaffung@tu-dresden.de

Telephone: +49 351463-34208

Fax: +49 351463-37102

Internet address(es):

Main address: www.tu-dresden.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-1896d45fa58-d4aed66247dc6cf>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.evergabe.de

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Bildung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

GPU-Cluster TU Dresden

Reference number: 025012/23

II.1.2. Main CPV code

30211500 Central processing unit (CPU) or processors

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen TUD schreibt einen GPU-Cluster aus, der die Schwerpunkte "Methoden für Big Data und Datenanalyse sowie - Management", "Maschinelles Lernen" und numerische Simulationen unterstützen soll.

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: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Technische Universität Dresden Dezernat Finanzen und Beschaffung Sachgebiet Zentrale Beschaffung und Anlagenbuchhaltung 01062 Dresden

II.2.4. Description of the procurement

1 Stück CPU-Cluster, Hardware, Software, Installation und Wartung

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: 8 100 000,00 EUR

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

Start: 01/11/2023 End: 31/05/2024

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

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:

- Handelsregistrauszug
- Eine Eigenerklärung, dass die unter § 123 Absatz 1 bis 4 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe nicht vorliegen (formlos).

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Sofern zur Erfüllung der Eignungsanforderungen auf andere Unternehmen zurückgegriffen wird, sind auch die geforderten Nachweise des anderen Unternehmens mit dem Angebot vorzulegen. In diesem Fall hat das andere Unternehmen darüber hinaus auch eine entsprechende Verpflichtungserklärung vorzulegen. Dies betreffen insbesondere die Bietergemeinschaften!

- Versicherungsnachweis.

Das Unternehmen muss das Bestehen einer Berufs-/ bzw. Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme Sach- und Personenschäden in Höhe von mindestens jeweils EUR 500.000 und für Vermögensschäden in Höhe von 100.000 € bestätigen

(Gesamtdeckungssumme pro Jahr jeweils der doppelte Wert) oder die Zusage des Versicherungsgebers, eine Versicherung mit entsprechender Deckungssumme abschließen zu können, bestätigen und eine solche Versicherung im Zuschlagsfall bzw. vor Zuschlagserteilung auf Anforderung des Auftraggebers abschließen (Mindeststandard /Mindestanforderung).

- Erklärung zum durchschnittlichen Jahresumsatz (netto)

Der durchschnittliche Nett Jahresumsatz des Bieters bzw. der Bietergemeinschaft der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre im Tätigkeitsbereich des Auftrags (Verkauf und Systemservice von GPU- Systemen sowie Beratung zu GPU-Systemen) muss mindestens 1 Mio. € betragen haben.

- Vorlage eines Gewerbezentralregistrauszugs, max. 3 Monate alt (muss spätestens mit dem Angebot eingereicht werden).

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Technische und fachliche Leistungsfähigkeit

- Es müssen mindestens zwei Eigenerklärungen zu einem Referenzprojekt im Leistungsbereich "Lieferung, Herstellung der Betriebsbereitschaft und Systemservice eines GPU-Clusters" eingereicht werden.

Für die Referenzprojekte müssen mindestens folgende Anforderungen erfüllt sein:

- Mindestens 1 Referenzprojekt hat die "Lieferung, Herstellung der Betriebsbereitschaft und Systemservice eines GPU-Clusters" zum Gegenstand. Mit dem Referenzprojekt muss mindestens ein Gesamtumsatz von 1,25 Mio. € erzielt worden sein.

- Mindestens 1 Referenzprojekt hat die "Lieferung, Herstellung der Betriebsbereitschaft und Systemservice eines GPU-Clusters" in Hochschulen oder vergleichbaren Einrichtungen zum Gegenstand.

- Mindestens 1 Referenzprojekt umfasst Hochleistungsrechner-Komponenten mit Direktkühlung (direct liquid cooling) und Warmwasserkühlung (Vorlauftemperatur größer als 30°C).

Für beide Referenzprojekte gilt:

gerechnet ab dem Zeitpunkt der Auftragsbekanntmachung dieses Vergabeverfahrens

- Das Vertragsende der Referenzprojekte ist nicht älter als 3 Jahre oder
- das Referenzprojekt läuft bereits seit 12 Monaten.

Allgemeine Angaben zum Bewerber:

- Vorstellung des Bewerbers (Leistungsspektrum und Kerngeschäft mit Darstellung des für die Leistungserbringung einschlägigen/spezifischen Geschäftsbereichs, Tätigkeitsfelder, Betriebsgröße, Unternehmensorganisation mit Struktur und Aufbau)

- Gründungszeitpunkt

- Geschäftsführung

- Anzahl der Mitarbeiter:innen (fest angestellte und freie Mitarbeiter:innen), Aufschlüsselung der angestellten Mitarbeitenden auf einzelne Tätigkeitsfelder
 - Fachliche Qualifikation der geplanten Mitarbeiter:innen (Profile, Erfahrungen), für Mitarbeitende mit Schlüsselfunktion: Position, Erfahrungen auf dem Gebiet, Erfahrungsjahre, Führungs- und Projekterfahrung
- Darstellung der Ausstattung des Unternehmens

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

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: 04/09/2023 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: 30/11/2023

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: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Postal address: Braustraße 2

Town: Leipzig

Postal code: 04107

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@ldl.sachsen.de

Telephone: +49 341977-1040

Fax: +49 341977-1049

Internet address: <http://www.ldl.sachsen.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Rechtsbehelfe gemäß § 160 GWB:

(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein.

(2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht.

(3) Der Antrag ist unzulässig, soweit

1. der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht unverzüglich gerügt hat,

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

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

4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Postal address: Braustraße 2

Town: Leipzig

Postal code: 04107

Country: Germany

E-mail: post@lds.sachsen.de

Telephone: +49 3419773800

Fax: +49 3419771049

Internet address: <https://www.lds.sachsen.de/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

01/08/2023