

Germany-Tübingen: Computer equipment and supplies

OJ S 225/2022 22/11/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Eberhard Karls Universität Tübingen

Postal address: Geschwister-Scholl-Platz

Town: Tübingen

NUTS code: DE142 Tübingen, Landkreis

Postal code: 72074

Country: Germany

Contact person: Dezernat VII - Abteilung 3

E-mail: vergabe@uni-tuebingen.de

Telephone: +49 707129-77742

Fax: +49 707129-5985

Internet address(es):

Main address: <https://uni-tuebingen.de/>

Address of the buyer profile: <https://uni-tuebingen.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/CXP4YLU64ZE/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/CXP4YLU64ZE>

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

HPC Cluster ML Cloud II

Reference number: Gz.: VII 3 - 4.1.7 / 123-22

II.1.2. Main CPV code

30200000 Computer equipment and supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Beschaffung eines High Performance Computing Clusters als Teil der ML Cloud Tübingen. Der anzuschaffende Cluster ML Cloud II soll das bestehende System um eine in wesentlichen Teilen unabhängige Region erweitern. Das System soll hoch-performante und verteilte KI Experimente für Wissenschaftler des Tübingen AI Centers und des Exzellenzclusters für Maschinelles Lernen in den Wissenschaften unterstützen.

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)

30200000 Computer equipment and supplies

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE142 Tübingen, Landkreis

Main site or place of performance: Universität Tübingen Schnarrenbergstr. 134/136 72076 Tübingen

II.2.4. Description of the procurement

Beschaffung eines High Performance Computing Clusters als Teil der ML Cloud Tübingen. Der anzuschaffende Cluster ML Cloud II soll das bestehende System um eine in wesentlichen Teilen unabhängige Region erweitern. Das System soll hoch-performante und verteilte KI Experimente für Wissenschaftler des Tübingen AI Centers und des Exzellenzclusters für Maschinelles Lernen in den Wissenschaften unterstützen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Leistungsfähigkeit gem. Bewertungsmatrix / Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 6

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:

Mit Angebotsabgabe ist die Zusicherung der Einhaltung der in der Tabelle "Bestätigungen und Erklärungen des Bieters"

auf den Seiten 3 & 4 (insbesondere der Punkte 1-11),

sowie Seite 5 & 6 zwingend durch Ankreuzen der "Checkboxen" und Unterschrift zu bestätigen.

Die ersetzt, sofern (unter Berücksichtigung von 1.40) nichts anderes bzw. zusätzliches vereinbart ist, die üblichen Eigenerklärungen.

Fehlende Angaben innerhalb der genannten obligatorischen Punkte werden als Nicht-Erfüllung gedeutet und führen zum Ausschluss des Angebotes.

Darüber hinaus zusätzlich separat einzureichen sind:

1.) Aktueller Handelsregistrauszug bzw: aktueller Nachweis, dass der Bieter im Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes der Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-Abkommens eingetragen ist, in dem er ansässig ist, ist beigefügt (max. 6 Monate alt).

2.) Zusätzliche separate Eigenerklärung, dass bzgl. unseres Unternehmens keine zwingenden Ausschlussgründe nach §123 und §124 GWB vorliegen.

3.) Separate Eigenerklärung (gem. Anlage 4) , in welcher der Bieter bestätigt, dass weder sein Unternehmen, noch Mehrheitsanteilseigner oder Gesellschafter, noch eine Mutter- oder Tochtergesellschaft, Unterauftragnehmer, Lieferant oder Mitglieder der Bietergemeinschaft unter den Artikel 5k der Verordnung (EU) 2022/576 <<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32022R0576>>; des Rates vom 8. April 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 fällt.

4.) Die Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt ist beigefügt. (siehe Anlage_3 in Verbindung mit 2.)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

1.) Beschreibung des Bieters und seiner institutionellen Struktur sowie:

- Angaben zum Firmenprofil

- Beschreibung des organisatorischen Aufbaus des Unternehmens inkl. Organigramm

- zum Umsatz der letzten drei Geschäftsjahre (gem. Tabelle 1.8.1)

ist beigefügt.

2.) Nachweis, dass die Haftungssummen (gem. 1.20) durch eine Versicherung abgedeckt sind, ist beigefügt.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Mindestumsatz:

Als Nachweis der wirtschaftlichen/finanziellen Leistungsfähigkeit ist ein Mindestumsatz in den letzten 3 Jahren von mindestens

3.000.000 Euro/Jahr erforderlich.

Haftungssummen:

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, zur Abdeckung aller Schadensersatz- und oder Regressansprüche wegen

Personen-, Sach- und Vermögensschäden eine Haftpflichtversicherung in angemessener Höhe, mindestens aber mit einer Deckungssumme von:

3.000.000 EURO für Personen-, Sach- und Vermögensschäden

pro Schadensfall abzuschließen und dem Auftraggeber nachzuweisen.

Sollte zum Zeitpunkt des Vergabeverfahrens eine Versicherung in der geforderten Höhe noch nicht bestehen, so bestätigt der Bieter durch Abgabe einer separaten Eigenerklärung, im Auftragsfall eine Versicherung in der geforderten Höhe abzuschließen und dem Auftraggeber nachzuweisen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

1.) Der Bieter hat Referenzen über innerhalb der letzten 3 Jahre erbrachte vergleichbare Leistungen zu benennen. Als vergleichbare Leistungen werden solche erachtet, die hinsichtlich Auftragsart, Komplexität und Auftragsvolumen der in Anlage 2 - Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistung entsprechen.

Als vergleichbare Referenzen werden Referenzen mit den folgenden Merkmalen anerkannt:

- Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von HPC/KI Cluster Systemen
 - o mit einem high-performance Netzwerk (mindestens 200 Gbit/s je GPU-Rechenknoten),
 - o mit Anbindung an ein paralleles high-performance Speichersystem,
 - o mit GPU-Rechenknoten mit je mindestens 4 Server-GPUs mit mindestens 14 TFLOPs (FP32, theoretisch) je GPU,
 - o und mindestens 24 GPUs insgesamt.
- Auftragsvolumen mind. 1.000.000,-EUR (netto)

2.) Eigenerklärung, dass:

- a) ausschließlich fabrikneue Originalware geliefert wird. Die gelieferte Ware muss ausschließlich über vom Hersteller autorisierte Vertriebs-Kanäle bezogen worden sein. Sie muss neu sein und darf nicht im Vorbesitz eines anderen Endkunden gewesen sein.
- b) die Hard- und Software-Revision der gelieferten Geräte muss zum Lieferzeitpunkt, wenn nicht ausdrücklich anders gefordert, mit der vom Hersteller zu diesem Zeitpunkt gefertigten Revisionen der Hardware und/oder Software übereinstimmen.
- c) der Lieferant sicherstellt, dass der Endkunde kostenfrei Software- und Firmwareupdates direkt vom Hersteller über den angestrebten Betriebszeitraum (5 Jahre) des Gerätes hinweg beziehen kann.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Referenzen:

Es müssen mindestens 3 Referenzen/Projekte angegeben werden.

Mindestens 2 Referenzen davon müssen aus dem Universitäts- bzw. Hochschulbereich sein.

Zur Angabe der Referenzprojekte ist Anlage 7 - Referenzen zu verwenden.

Eine nicht vollständig ausgefüllte Referenztafel (Anlage 7) führt zum Ausschluss des Angebots.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Erwartet wird die Ausführung der Lieferung bzw. Leistungserbringung und Rechnungsstellung bis spätestens zur KW 22/2023.

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: 23/12/2022 Local time: 10:00

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: 28/02/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/12/2022 Local time: 10:01

Place:

Vergabestelle

Information about authorised persons and opening procedure: Ausschließlich befugte

Personen der Vergabestelle

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXP4YLU64ZE

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/11/2022