

Germany-Dortmund: Data-processing machines (hardware)

OJ S 124/2023 30/06/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fachhochschule Dortmund

Postal address: Sonnenstr. 96-100

Town: Dortmund

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Postal code: 44139

Country: Germany

Contact person: Einkauf

E-mail: einkauf@fh-dortmund.de

Telephone: +49 2319112-9262

Fax: +49 2319112-9706

Internet address(es):

Main address: <http://www.fh-dortmund.de/einkauf>

Address of the buyer profile: <http://www.fh-dortmund.de/einkauf>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYMQDS70/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYMQDS70>

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

Deep-Learning-System inkl. 3 Jahre Support

Reference number: I.-E./3001006

II.1.2. Main CPV code

30210000 Data-processing machines (hardware)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Die Fachhochschule Dortmund benötigt für das bewilligte BMBF Projekt ReMeDi:Blut einen hochleistungs Deep Learning Server (DL-Server). Im Rahmen des Projekts soll mit Hilfe von Machine Learning unter anderem Voraussagen über Komplikationen bei Bluttransfusionen gemacht werden. Der Server soll 8 CUDA-fähige 80GB GPGPUs und zwei 56 Core (112 Threads) CPUs beinhalten und 2 TB Hauptarbeitsspeicher (RAM) haben. Es werden CUDA-fähige GPUs benötigt, da gängige Machine Learning Software und optimierte Container zurzeit ausschließlich CUDA unterstützen. Im Rahmen des Projekts sollen unter anderem vollständige Genominformationen analysiert werden, weshalb Multi-GPU Modelle mit maximaler Speicherkapazität und maximalem Interconnect benötigt werden.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 283 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

30210000 Data-processing machines (hardware)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Fachhochschule Dortmund Sonnenstr. 96-100 44139 Dortmund

II.2.4. Description of the procurement

Die Fachhochschule Dortmund benötigt für das bewilligte BMBF Projekt ReMeDi:Blut einen hochleistungs Deep Learning Server (DL-Server). Im Rahmen des Projekts soll mit Hilfe von Machine Learning unter anderem Voraussagen über Komplikationen bei Bluttransfusionen gemacht werden. Der Server soll 8 CUDA-fähige 80GB GPGPUs und zwei 56 Core (112 Threads) CPUs beinhalten und 2 TB Hauptarbeitsspeicher (RAM) haben. Es werden CUDA-fähige GPUs benötigt, da gängige Machine Learning Software und optimierte Container zurzeit ausschließlich CUDA unterstützen. Im Rahmen des Projekts sollen unter anderem vollständige Genominformationen analysiert werden, weshalb Multi-GPU Modelle mit maximaler Speicherkapazität und maximalem Interconnect benötigt werden.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 283 000,00 EUR

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

End: 06/12/2023

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.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

A-Kriterium A1: Referenzen

Es sind mindestens drei Referenzen für Leistungen zu benennen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Diese Leistungen müssen in den letzten drei Geschäftsjahren erbracht worden sein. Für die drei Referenzen sind Art und Umfang der jeweiligen Leistungen sowie der jeweilige Auftraggeber mit Kontaktdaten des Ansprechpartners anzugeben.

Ausländische Bewerber haben gleichwertige Bescheinigungen bzw. Urkunden des Herkunftslandes vorzulegen, aus denen hervorgeht, dass die Anforderungen erfüllt sind. Fehlende Unterlagen können zum Ausschluss vom weiteren Verfahren führen.

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: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 27/07/2023 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: 21/09/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 27/07/2023 Local time: 10:00

Place:

digital

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPNYMQDS70

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Fachhochschule Dortmund

Postal address: Sonnenstr. 96-100

Town: Dortmund

Postal code: 44139

Country: Germany

E-mail: einkauf@fh-dortmund.de

Telephone: +49 2319112-9262

Fax: +49 2319112-9706

Internet address: <http://www.fh-dortmund.de/einkauf>

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/06/2023