

Germany-Dortmund: Data-processing machines (hardware)

OJ S 189/2023 02/10/2023

Contract award 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: DE Deutschland
Postal code: 44139
Country: Germany
Contact person: Fachhochschule Dortmund
E-mail: einkauf@fh-dortmund.de
Telephone: +49 23191129680
Fax: +49 23191129706
Internet address(es):
Main address: <http://www.fh-dortmund.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Körperschaft des öffentlichen Rechts

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 zur-

zeit 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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 257 722,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 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

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

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 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.2.1.

Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 124-392351](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

The contracting authority will not award any further contracts based on the above prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 4009248

Title:

Deep-Learning-System inkl. 3 Jahre Support

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/09/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: DELTA Computer Products GmbH

Postal address: Röntgenstr. 4

Town: Reinbek

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Postal code: 21465

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 257 722,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9 48147 Münster
Town: Münster
Postal code: 48147
Country: Germany
E-mail: postestelle@brms.nrw.de
Telephone: +49 2514111691
Fax: +49 2514112525
Internet address: <http://www.brms.nrw.de/de>

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

Official name: Vergabekammer Westfalen
Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9 48147 Münster
Town: Münster
Postal code: 48147
Country: Germany
E-mail: postestelle@brms.nrw.de
Telephone: +49 2514111691
Fax: +49 2514112525
Internet address: <http://www.brms.nrw.de/de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/09/2023