

Germany-Münster: Servers
OJ S 203/2023 20/10/2023
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Postal address: Schlossplatz 2

Town: Münster

NUTS code: DEA33 Münster, Kreisfreie Stadt

Postal code: 48149

Country: Germany

Contact person: Dez. 2.2 - Zentraler Einkauf

E-mail: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Telephone: +49 251/83-0

Fax: +49 251/83-22052

Internet address(es):

Main address: <http://www.uni-muenster.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**

HPC-SMP-Cluster

Reference number: 2023_080_MS

II.1.2. Main CPV code

48820000 Servers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Im Rahmen der vorhandenen Fördergelder von 751.596 EUR netto soll ein HPC- SMP-Cluster beschafft 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: 791 596,64 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA33 Münster, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Westfälische Wilhelms-Universität Münster Schlossplatz 2
48149 Münster

II.2.4. Description of the procurement

Im Rahmen der vorhandenen Fördergelder von 751.596 EUR netto soll ein HPC- SMP- Cluster beschafft werden.

Es soll ein Rechencluster mit System mit großem Hauptspeicher beschafft werden. Dieses soll in zwei Racks untergebracht werden. Entweder erfolgt der Einbau in die vorhandenen Racks vom Typ Schroff nVent Varistar LHX+ (Breite 800mm, Höhe 2000mm, Tiefe 1300mm; Kühlluft durch verbaute LHX-Kühleinheiten), oder in zu liefernden Racks, die sich in das 800mm Raster der Schrankreihe integrieren lassen. Es wird für die Systeme eine Flüssigkeitskühlung (DLC) gefordert, die mindestens 70% der Abwärme der Systeme aufnimmt. Es steht als Primärkühlung Kaltwasser mit einer Vorlauftemperatur von 12°C zur Verfügung.

Entsprechende Wärmetauscher zur Trennung des Kühlkreislafs im Rack für die DLC- Systeme und dem Primärkühlkreislauf des Raums sind die die Racks zu integrieren und auch Bestandteil dieser Ausschreibung. Die gegebenenfalls noch notwendige Kühlung durch einen Luftstrom muss aktiv durch das Rack erfolgen, entweder unter Beibehaltung der vorhanden Racks durch die LHX-Kühlgeräte oder bei eigenen Racks durch geeignete Maßnahmen. Für die Stromversorgung stehen bis zu 4 Anschlüsse vom Typ CEE Steckverbindung 3-Phasig 32A zur Verfügung. Für die Stromverteilung innerhalb der Racks sind entsprechende PDUs anzubieten, die über eine Ethernet-Schnittstelle abfragbar und schaltbar sind. Es wird vom Lieferanten ein Wert RMAX für einen Linpack-Benchmark für das Gesamtsystem zugesichert, der bei dem Abnahmetest mindestens erreicht werden muss. Es ist für den gewählten CPU- Typ ein Wert für SpecFP 2017 base rate für ein System anzugeben, zum Beispiel aus der Tabelle <https://www.spec.org/cgi-bin/osgresults?conf=cpu2017>. Es ist auch ein geschätzter Stromverbrauch des Gesamtsystems unter Vollast anzugeben und durch Abschätzungen mittels entsprechend ausgefüllten BTU-Sheets plausibel zu machen.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: s.LB / Weighting: 100

Price - Weighting: 100.00

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 065-190006](#)

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

Section V: Award of contract

Contract No: 4500012699

Title:

Auftragsvergabe TRADEX SYSTEMS SP. Z O.O.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

10/10/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

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

Number of tenders received by electronic means: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Tradex Systems OÜ

National registration number: EE1025626624

Postal address: Tornimäe tn3

Town: Tallinn

NUTS code: EE004 Lääne-Eesti

Postal code: EE-10145

Country: Estonia

E-mail: biuro@tradex.pl

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 791 596,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS0YRDY1CVCCZW1

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen

Postal address: Alberecht-Thaer-Str. 9

Town: Münster

Postal code: 48128

Country: Germany

Telephone: +49 251/4111691

Fax: +49 251/4112165

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Postal address: Schlossplatz 2

Town: Münster

Postal code: 48149

Country: Germany

E-mail: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Telephone: +49 251/83-0

Fax: +49 251/83-22052

Internet address: <http://www.uni-muenster.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 135 Absatz 2 GWB

Die Unwirksamkeit eines öffentlichen Auftrags kann nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

§ 160 Absatz 3 Nummern 1 bis 4 GWB

Der Antrag zur Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist unzulässig, soweit

- der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
- 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: Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Postal address: Schlossplatz 2

Town: Münster

Postal code: 48149

Country: Germany

E-mail: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Telephone: +49 251/83-0

Fax: +49 251/83-22052

Internet address: <http://www.uni-muenster.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/10/2023