

Germany-Münster: Servers

OJ S 65/2023 31/03/2023

Contract 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.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDYWTMYRA1Q/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/CXS0YRDYWTMYRA1Q>

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.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 791 596,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

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 Volllast anzugeben und durch Abschätzungen mittels entsprechend ausgefüllten BTU-Sheets plausibel zu machen.

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: 791 596,00 EUR

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

Start: 01/09/2023 End: 15/12/2023

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.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Die Vergabestelle ist gesetzlich verpflichtet, vor Erteilung des Zuschlags bezogen auf den Bieter (bei Bietergemeinschaften ggf. mehrere Bieter), der für den Zuschlag vorgesehen ist, beim Bundesjustizamt einen aktuellen Auszug aus dem Gewerbezentralregister und Wettbewerbsregister anzufordern.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Ausgefüllte und unterschriebene Erklärung

Formular 521 EU

Haftpflchnachweis

Nachweis mind. 1 Mio. EUR Jahresumsatz im Mittel je Geschäftsjahr in den letzten 2 Jahren im einschlägigen Geschäftsfeld

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Nachweis mind. 2 einschlägige (dh. Server/Storage/HPC/Datennetz) Referenzprojekte mit mehr als EUR 500.000 brutto Volumen in den letzten 3 Jahren.

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: 27/04/2023 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: 26/06/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders
Date: 27/04/2023 Local time: 10:00

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

Für die Nutzung der Vergabeplattform <https://www.evergabe.nrw.de> gelten die Nutzungsbedingungen VMP NRW (<https://www.vergabe.nrw.de/wirtschaft/nutzungsbedingungen-vmp-nrw>).

Bieter, welche ohne eine vorherige Registrierung auf www.evergabe.nrw.de auf die Vergabeunterlagen zugegriffen haben, müssen sich selbstständig informieren, ob Vergabeunterlagen zwischenzeitlich geändert wurden oder ob die öffentlichen Auftraggeber Fragen zum Vergabeverfahren beantwortet haben (Holschuld). Sie tragen das Risiko, einen Teilnahmeantrag, eine Interessensbestätigung oder ein Angebot auf der Grundlage veralteter Vergabeunterlagen erstellt zu haben und daher im weiteren Verlauf vom Verfahren ausgeschlossen zu werden.

Bieterfragen sind in Textform über das Vergabeportal evergabe.nrw.de zu stellen. Die Fragen und Antworten werden über das Portal allen Bietern durch die ausschreibende Stelle zur Verfügung gestellt.

Im Falle von gleichwertigen Angeboten (gemäß den Wertungskriterien der Ausschreibung) entscheidet in der Wertungsstufe das Los.

Für Vergaben von Liefer- und Dienstleistungen unter Einbeziehung der VOL/B als Vertragsbedingungen gelten die Vertragsstrafen nach §11 Nr.2 VOL/B für in den Ausschreibungsunterlagen enthaltenen Ausführungsfristen als vereinbart.

Geschäftsbedingungen des Bieters in den Angebotsunterlagen werden nicht zum Vertragsbestandteil. Stellt ein Bieter mit seinem Angebot abweichende Bedingungen entfalten diese im Falle der Auftragserteilung keine rechtliche Wirkung.

Bekanntmachungs-ID: CXS0YRDYWTMYRA1Q

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

27/03/2023