

Germany-Coblenz: Network servers
OJ S 20/2021 29/01/2021
Contract notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universität Koblenz-Landau
Postal address: Universitätsstr. 1
Town: Koblenz
NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt
Postal code: 56070
Country: Germany
Contact person: Beschaffungstelle Koblenz
E-mail: beschaffungko@uni-koblenz.de
Internet address(es):
Main address: www.uni-koblenz-landau.de

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://Landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYDSY5VV/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://Landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYDSY5VV>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Universität

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Computercluster-Hardware
Reference number: 2-ESS12-01/21

II.1.2. Main CPV code

48821000 Network servers

II.1.3.

Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Bei den für das Projekt „Socio-Physical Advanced Research Cloud Infrastructure“ (SPARCI) ausgeschriebenene Geräten handelt es sich um eine Cloud-basierte Umgebung zur Erforschung der intelligenten Verknüpfung von physischen Objekten mit ihrer virtuellen Umgebung in soziotechnischen und cyber-physischen Systemen. In diesem Kontext soll diese Umgebung für die gemeinsame und individuelle Untersuchung von Forschungsfragen aus den Bereichen Enterprise Information Research, E-Government und Web Science verwendet werden.

Das Grundgerät bildet ein Computercluster, dessen Rechen- und Speicherressourcen zum Sammeln, Administrieren, Speichern, Teilen, Nutzen und Analysieren der erhobenen Daten realer Objekte verwendet werden. Für die Nutzung und Analyse der Daten werden unter anderem Methoden und Werkzeuge aus dem Bereich des Maschinellen Lernens verwendet, die eine hochperformante Rechenleistung in Form von Hochleistungs-Grafikprozessoren (GPUs) voraussetzen. Für diese Zwecke besteht der Computercluster aus mehreren CPU- bzw. GPU-basierten Rechenknoten und Speicherknoten.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 373 111,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Compute-Knoten
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

48821000 Network servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: Universität Koblenz-Landau Universitätsstr. 1 56070
Koblenz

II.2.4. Description of the procurement

Computercluster bestehend aus 16 CPU-/Compute-Knoten mit je 2 CPU Sockel.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 138 656,00 EUR

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

Start: 16/03/2021
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

Der oben genannte geschätzte Wert von 138 656 EUR netto darf nicht überschritten werden.
Überschreitungen führen zum Ausschluss des Loses.

II.2. Description**II.2.1. Title**

Netzwerkswitches
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

32422000 Network components, 32424000 Network infrastructure

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: Universität Koblenz-Landau Universitätsstr. 1 56070
Koblenz

II.2.4. Description of the procurement

Für die Netzwerkanbindung sowohl im Frontend und Backend werden 3 Netzwerkswitches mit
insg. 162 Ports installiert.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 13 446,00 EUR

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

Start: 16/03/2021
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

Der oben genannte geschätzte Wert von 13 446 EUR netto darf nicht überschritten werden. Überschreitungen führen zum Ausschluss des Loses.

II.2. Description

II.2.1. Title

Storage-Cluster

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

30233140 Direct-access storage devices (DASD)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Universität Koblenz-Landau Universitätsstr. 1 56070 Koblenz

II.2.4. Description of the procurement

Für den Aufbau einer IaaS-Cloudinfrastruktur wird ein Storage-Cluster auf Basis von Ceph benötigt.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 147 059,00 EUR

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

Start: 16/03/2021

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

Der oben genannte geschätzte Wert von 147 059 EUR netto darf nicht überschritten werden. Überschreitungen führen zum Ausschluss des Loses.

II.2. Description

II.2.1. Title

GPU-Cluster

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

48822000 Computer servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Universität Koblenz-Landau Universitätsstr. 1 56070
Koblenz

II.2.4. Description of the procurement

Für den Bereich des Maschinellen Lernens werden Hochleistungs-Grafikprozessoren benötigt.
2 GPU-basierte Rechenknoten erforderlich.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 73 950,00 EUR

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

Start: 16/03/2021

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

Der oben genannte geschätzte Wert von 73 950 EUR netto darf nicht überschritten werden.
Überschreitungen führen zum Ausschluss des Loses.

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:

Teil A Europäische Eigenerklärung ausfüllen

— Eintragung in einem einschlägigen Berufsregister,

— Eintragung in einem Handelsregister.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Teil B Europäische Eigenerklärung ausfüllen

— Allgemeiner Jahresumsatz,

— Berufshaftpflichtversicherung.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Teil C Europäische Eigenerklärung ausfüllen

— Ausführung von Lieferaufträgen der genannten Art,

- Erbringung von Dienstleistungen der genannten Art,
- Technische Fachkräfte oder technische Stellen für die Qualitätssicherung,
- durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Bestätigung über die Einhaltung des Landestariftreuegesetzes
Landestariftreuegesetz

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Lieferung frei Verwendungsstelle,

Die Auftragsvergabe(n) sind z. T. DFG-finanziert.

Eine Beauftragung kommt nur zustande, wenn die DFG-Finanzierung wie zugesagt bestehen bleibt.

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: 25/02/2021 Local time: 12:00

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: 15/03/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 25/02/2021 Local time: 12:00

Place:

Elektronisch

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Die Auftragsvergabe(n) sind z. T. DFG-finanziert.

Eine Beauftragung kommt nur zustande, wenn die DFG-Finanzierung wie zugesagt bestehen bleibt.

Bekanntmachungs-ID: CXPDYDSY5VV

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz

Postal address: Stiftstr. 9

Town: Mainz

Postal code: 55116

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabepflichtstelle bei der Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion

Postal address: Willy-Brandt-Platz 3

Town: Trier

Postal code: 54290

Country: Germany

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Die o. a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist.

Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit 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 6 Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB).

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/01/2021