

**Germany-Coblenz: Network servers**  
**OJ S 60/2021 26/03/2021**  
**Contract award 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](mailto:beschaffungko@uni-koblenz.de)  
**Internet address(es):**  
Main address: [www.uni-koblenz-landau.de](http://www.uni-koblenz-landau.de)

**I.2. Information about joint procurement**

The contract is awarded by a central purchasing body

**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) ausgeschrieben 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.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 241 221,00 EUR

### **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**

Price

#### **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**

Price

### **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**

Price

### **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**

Price

### **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 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: [2021/S 020-044163](#)

#### **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:** 2-ESS12-01/21 Los 1

**Lot No:** Los 1

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

15/03/2021

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 9

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

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: Megware Computer Vertrieb und Service GmbH

Town: Chemnitz

NUTS code: DED41 Chemnitz, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 138 656,00 EUR

Total value of the contract/lot: 79 760,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting**

---

**Section V: Award of contract**

**Contract No:** 2-ESS12-01/21 Los 2

**Lot No:** Los 2

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract**

**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

15/03/2021

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 7

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

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: MCS GmbH

Town: Hamburg

NUTS code: DE600 Hamburg

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 13 446,00 EUR

Total value of the contract/lot: 10 614,00 EUR

## V.2.5. Information about subcontracting

### Section V: Award of contract

---

**Contract No:** 2-ESS12-01/21 Los 3

**Lot No:** Los 3

A contract/lot is awarded: yes

## V.2. Award of contract

### V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/03/2021

### V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 11

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

### V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Memorysolution GmbH

Town: Breisach

NUTS code: DE132 Breisgau-Hochschwarzwald

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 147 059,00 EUR

Total value of the contract/lot: 95 391,00 EUR

## V.2.5. Information about subcontracting

### Section V: Award of contract

---

**Contract No:** 2-ESS12-01/21 Los 4

**Lot No:** Los 4

A contract/lot is awarded: yes

## V.2. Award of contract

### V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/03/2021

### V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 10

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

### V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Altair Engineering GmbH

Town: Böblingen

NUTS code: DE112 Böblingen

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 73 950,00 EUR

Total value of the contract/lot: 55 458,00 EUR

#### **V.2.5. Information about subcontracting**

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **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: CXPDYDSYMRW

#### **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](mailto:vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de)

##### **VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: Vergabeprüfstelle 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 Kalender Tagen 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 sechs Monate nach Vertragsabschluss 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**

23/03/2021