

**Germany-Aachen: Office and computing machinery, equipment and supplies except furniture and software packages****OJ S 126/2018 04/07/2018****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority****I.1. Name and addresses**

Official name: RWTH Aachen

Postal address: Templergraben 55

Town: Aachen

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Postal code: 52062

Country: Germany

E-mail: [beschaffung@zhv.rwth-aachen.de](mailto:beschaffung@zhv.rwth-aachen.de)

Telephone: +49 24180-94200

Fax: +49 24180-92251

**Internet address(es):**Main address: [www.rwth-aachen.de](http://www.rwth-aachen.de)**I.2. Information about joint procurement**

The contract is awarded by a central purchasing body

**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**

Claix 2

Reference number: ZEV-Claix Compute-2018

**II.1.2. Main CPV code**

30000000 Office and computing machinery, equipment and supplies except furniture and software packages

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Beschaffung eines Hochleistungsrechners Claix 2 mit modernen Prozessor- und Speicherarchitekturen sowie der Fähigkeit des Energiemonitorings. und dem optionalem Abruf

der HPC-Servertypen inklusive Systemservice für bis zu 630 Stück bis zum 31.8.2020 aus einem Sukzessivleistungsvertrag

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

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

Value excluding VAT: 18 068 532,00 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

Standard HPC-System

Lot No: 1

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

30000000 Office and computing machinery, equipment and supplies except furniture and software packages

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Main site or place of performance: RWTH Aachen, IT Center Seffenter Weg 23 52074 Aachen

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Standard HPC-System, das eine große Menge von technisch-wissenschaftlichen Simulationsanwendungen unterstützt. Das System muss in der Lage sein den gesamten Job-Mix auszuführen und wird mit diesem sowie weiteren Benchmarks bewertet. Bitte beachten Sie dazu Dok 5.1A Anforderungsprofil Los 1.

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Rechenleistung / Weighting: 33,9

Quality criterion - Name: Kooperation / Weighting: 3,6

Quality criterion - Name: TCO Jobmix MPI / Weighting: 21,3

Quality criterion - Name: Kapazität und Funktionalität / Weighting: 11,9

Quality criterion - Name: Bieterworkshop / Weighting: 4,3

Price - Weighting: 25

#### **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**

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

Hochskalierbares HPC-System

Lot No: 2

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

30000000 Office and computing machinery, equipment and supplies except furniture and software packages

### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Main site or place of performance: RWTH Aachen, IT Center Seffenter Weg 23 52074 Aachen

### **II.2.4. Description of the procurement**

Hochskalierbares HPC-System, das die Möglichkeit bietet, das HPC-System aus Los 1 um einen Komplex einer weiteren Technologie zur Erreichung einer verbesserten Gesamtsystemleistung nach dem TCO-Konzept zu ergänzen. Jedoch ist es auch möglich dieselbe Architektur wie in Los 1 anzubieten. Die Bewertung erfolgt mit einer Teilmenge des Job-Mix: mindestens eine Anwendung daraus ist zur Bewertung anzugeben und mindestens eine zweite Anwendung muss grundsätzlich auf dem System lauffähig sein. Bitte beachten Sie dazu Dok 5.1B Anforderungsprofil Los 2.

### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Rechenleistung / Weighting: 40

Quality criterion - Name: TCO Jobmix / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Bieterworkshop / Weighting: 5

Price - Weighting: 25

### **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**

#### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

Storage HPC-System

Lot No: 3

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

30200000 Computer equipment and supplies

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Main site or place of performance: RWTH Aachen, IT Center Seffenter Weg 23 52074 Aachen

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Storage HPC-System, das das HPC-System um ein paralleles Dateisystem komplettiert. Bitte beachten Sie dazu Dok 5.1C Anforderungsprofil Los 3.

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Kapazität und Funktionalität / Weighting: 75

Price - Weighting: 25

### **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: no

#### IV.2. Administrative information

##### IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 049-107599](#)

##### 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:** 4700008357

**Lot No:** Los 1 und Los 2 und Los 3 (Gesamtvergabe E)

**Title:**

HPC System Claix 2 Gesamtsystem

A contract/lot is awarded: yes

#### V.2. Award of contract

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

02/07/2018

##### V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

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: 3

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

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

Official name: NEC Deutschland GmbH

Postal address: Fritz-Vomfelde-Straße 14-16

Town: Düsseldorf

NUTS code: DEA1 Düsseldorf

Postal code: 40547

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 18 068 532,00 EUR

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

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

---

#### **VI.3. Additional information**

Bekanntmachungs-ID: CXPNY61YQY0

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstr. 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: [vergabekammer@bezreg-koel.nrw.de](mailto:vergabekammer@bezreg-koel.nrw.de)

Telephone: +49 2211473116

Fax: +49 2211472889

Internet address: [www.bezreg-koeln.nrw.de](http://www.bezreg-koeln.nrw.de)

##### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Die Vergabe unterliegt der Nachprüfung durch die zuständige Nachprüfungsbehörde Vergabekammer Rheinland (vgl. §§ 155 ff. GWB). Nach § 160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit:

(Nr. 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt;

(Nr. 2) 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;

(Nr. 3) 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;

(Nr. 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. § 160 Abs. 3 Satz 1 GWB gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

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

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstr. 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: [vergabekammer@bezreg-koel.nrw.de](mailto:vergabekammer@bezreg-koel.nrw.de)

Telephone: +49 2211473116

Fax: +49 2211472889

Internet address: [www.bezreg-koeln.nrw.de](http://www.bezreg-koeln.nrw.de)

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

03/07/2018