

**Germany-Cologne: Generator units**  
**OJ S 107/2022 03/06/2022**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Technische Hochschule Köln  
Postal address: Gustav-Heinemann-Ufer 54  
Town: Köln  
NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt  
Postal code: 50968  
Country: Germany  
Contact person: Team 8.3 - Einkauf  
E-mail: [anke.zimmermann@th-koeln.de](mailto:anke.zimmermann@th-koeln.de)  
Telephone: +49 2218275-3963  
**Internet address(es):**  
Main address: [www.th-koeln.de](http://www.th-koeln.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**

Laborequipment zur hybriden Energieerzeugung sowie zur Energiespeicherung und Energieversorgung  
Reference number: 101556

**II.1.2. Main CPV code**

31122000 Generator units

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Laborequipment zur hybriden Energieerzeugung sowie zur Energiespeicherung und Energieversorgung

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

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

Value excluding VAT: 337 174,61 EUR

## **II.2. Description**

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

31122100 Fuel cells, 31121300 Wind-energy generators

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

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Technische Hochschule Köln Gustav-Heinemann-Ufer 54 50968 Köln Inbetriebnahme des Laborequipments an der Universite Abdou Moumouni de Niamey (UAM), Harobanda Quarter BP 237/10896 Niamey, Niger (Afrika). Die Lieferung erfolgt vollständig bis Zum Flughafen von Niamey. Nach Entladung dort erfolgt der Weitertransport zur UAM durch die TH Köln. Idealerweise wird das Laborequipment bis zur UAM geliefert. Hinweis: Der Verkäufer trägt alle Kosten und Gefahren der Beförderung der Ware bis zum benannten Bestimmungsort, einschließlich Freimachen der Ware zur Ausfuhr, Transportversicherung und Entladung. Die TH Köln übernimmt die Einfuhrabwicklung und zahlt die Einfuhrabgaben.

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

Teststand Hybride Energieerzeugung mit zusätzlichem Experimentierkit  
Teststand Energiespeicher

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

Quality criterion - Name: Einfache und intuitive Bedienung, Software enthalten, Dokumentation vorhanden / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Lieferung nach Niger / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Mobilität und Flexibilität der Energieerzeugungsmodule / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Peakleistung der Energieerzeugung durch Photovoltaik / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Peakleistung der Energieerzeugung durch Windkraft / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Brennstoffzelle / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Wasserstoffherzeugung und -speicherung / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Elektronische Last / Weighting: 2,5

Quality criterion - Name: Zusätzliches Experimentierkit / Weighting: 2,5

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 50

### **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**

Die Beschaffung erfolgt im Rahmen des durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördertes Projekt "Wissenschaft trifft Schule - Erneuerbare Energien angetriebener Wasser-Nahrung-Ökonomie Nexus zur Verbesserung der Lebensbedingungen in der Dosso-Region in Niger"

hier: Teilvorhaben "Erneuerbare Energie für Wirtschaftszentrum"

## **Section IV: Procedure**

## **IV.1. Description**

### **IV.1.1. Type of procedure**

Competitive procedure with negotiation

### **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: [2022/S 040-101129](#)

### **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:** 101556

**Title:**

Laborequipment zur hybriden Energieerzeugung sowie zur Energiespeicherung und Energieversorgung

A contract/lot is awarded: yes

## **V.2. Award of contract**

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

25/05/2022

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

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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: 1

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

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

Official name: Heliocentris Academia International GmbH

Postal address: Rudower Chaussee 30

Town: Berlin

NUTS code: DE300 Berlin

Postal code: 12489

Country: Germany

E-mail: [nadjia.thomas@heliocentrisacademia.com](mailto:nadjia.thomas@heliocentrisacademia.com)

Telephone: +49 30340601624

Internet address: <https://www.heliocentrisacademia.com/>

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 322 424,61 EUR

Total value of the contract/lot: 337 174,61 EUR

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

The contract is likely to be subcontracted Short description of the part of the contract to be subcontracted:

unbekannt

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

---

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

Im gegenseitigen Einvernehmen mit allen Bewerbern kann die Angebotsfrist verkürzt werden.

Bekanntmachungs-ID: CXPNY5UDL2N

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

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

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstr. 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Telephone: +49 221-147-3055/3045

Fax: +49 221-147-2889

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:

Statthafte Rechtsbehelfe sind gem. §§ 160 ff. GWB die direkt an die Vergabestelle gerichtete Rüge, sowie der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens bei der zuständigen Vergabekammer.

Auf die Rügeobliegenheit gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis 3 GWB sowie die Vorgaben zur fristgerechten Einlegung von Nachprüfungsanträgen in § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB wird hingewiesen.

Gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis 4 GWB ist ein Nachprüfungsantrag 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 (Nr. 1),

- 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. 2),

- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen 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),

- mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (Nr. 4).

Die Unwirksamkeit eines unter Verstoß des § 134 GWB geschlossenen Vertrages oder eines Vertrages, mit dem ein öffentlicher Auftrag unmittelbar an ein Unternehmen erteilt werden soll,

ohne andere Unternehmen am Vergabeverfahren zu beteiligen und ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann gemäß § 135 Abs. 2 GWB in einem Nachprüfungsverfahren nur festgestellt werden, wenn die Unwirksamkeit innerhalb von 30 Kalendertagen ab Kenntnis des Verstoßes - jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss - geltend gemacht worden ist. Hat der öffentliche Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekanntgemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

Die Vorschrift des § 134 GWB (Informations- und Wartefrist) lautet wie folgt:

- Abs. 1: Öffentliche Auftraggeber haben die Bieter, deren Angebote nicht berücksichtigt werden sollen, über den Namen des Unternehmens, dessen Angebot angenommen werden soll, über die Gründe der vorgesehenen Nichtberücksichtigung ihres Angebots und über den frühesten Zeitpunkt des Vertragsschlusses unverzüglich in Textform zu informieren. Dies gilt auch für Bewerber, denen keine Information über die Ablehnung ihrer Bewerbung zur Verfügung gestellt wurde, bevor die Mitteilung über die Zuschlagsentscheidung an die betroffenen Bieter ergangen ist.

- Abs. 2: Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung der Information nach Absatz 1 geschlossen werden. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage. Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an.

- Abs. 3: Die Informationspflicht entfällt in Fällen, in denen das Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb wegen besonderer Dringlichkeit gerechtfertigt ist. Im Fall verteidigungs- oder sicherheitsspezifischer Aufträge können öffentliche Auftraggeber beschließen, bestimmte Informationen über die Zuschlagserteilung oder den Abschluss einer Rahmenvereinbarung nicht mitzuteilen, soweit die Offenlegung den Gesetzesvollzug behindert, dem öffentlichen Interesse, insbesondere Verteidigungs- oder Sicherheitsinteressen, zuwiderläuft, berechnete geschäftliche Interessen von Unternehmen schädigt oder den lautereren Wettbewerb zwischen ihnen beeinträchtigen könnte.

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

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstr. 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Telephone: +49 221-147-3055/3045

Fax: +49 221-147-2889

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

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

31/05/2022