

**Germany-Hamburg: Checking and testing apparatus**  
**OJ S 11/2022 17/01/2022**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg

Postal address: Holstenhofweg 85

Town: Hamburg

NUTS code: DE600 Hamburg

Postal code: 22043

Country: Germany

Contact person: Dez. II 3.3 Technischer Einkauf

E-mail: [evergabe21530a@hsu-hh.de](mailto:evergabe21530a@hsu-hh.de)

Telephone: +49 4065412294

Fax: +49 4065413348

**Internet address(es):**

Main address: <http://www.evergabe-online.de/>

**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

**I.5. Main activity**

General public services

---

**Section II: Object**

**II.1. Scope of the procurement**

**II.1.1. Title**

Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Testständen für

Polymerelektrolytbrennstoffzellen und Polymerelektrolytelektrolyseure

Reference number: MI530a

**II.1.2. Main CPV code**

38500000 Checking and testing apparatus

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Für das Projekt "IT-gestützte Sektorenkopplung: Digital gesteuerte Brennstoffzellen- und Elektrolysetechnologie für stationäre und mobile Anwendungen" (CoupleIT!) plant die HSU die Herstellung, Charakterisierung und Analyse von digital ansteuerbaren Polymerelektrolytbrennstoffzellen (Los 1) und Polymerelektrolytelektrolyseure (Los 2).

Daher beabsichtigt die HSU, einen Teststand für Polymerelektrolytbrennstoffzellen und einen Teststand für Polymerelektrolytelektrolyseure zu erwerben.

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

This contract is divided into lots: yes

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

Value excluding VAT: 527 675,00 EUR

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

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

Teststand für Polymerelektrolytbrennstoffzellen  
Lot No: 1

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

31122100 Fuel cells

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

NUTS code: DE600 Hamburg  
Main site or place of performance: Siehe Verzeichnis der Empfängeranschriften

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

Für das Projekt "IT-gestützte Sektorenkopplung: Digital gesteuerte Brennstoffzellen- und Elektrolysetechnologie für stationäre und mobile Anwendungen" (CoupleIT!) plant die HSU die Herstellung, Charakterisierung und Analyse von digital ansteuerbaren Polymerelektrolytbrennstoffzellen. Daher beabsichtigt die HSU, einen Teststand für Polymerelektrolytbrennstoffzellen zu erwerben. Dem Auftraggeber steht für die Beschaffung des Teststandes für Polymerelektrolytbrennstoffzellen und dessen Wartung ein Budget von maximal 280.000,00 € (brutto) zur Verfügung. Der Auftraggeber behält sich vor, das Verfahren aufzuheben, wenn alle eingegangenen Angebote diesen Kostenrahmen übersteigen. Die HSU behält sich auch vor, einzelne Angebote, die diesen Kostenrahmen überschreiten, vom Verfahren auszuschließen. Den Teststand für Polymerelektrolytbrennstoffzellen sollte der Auftragnehmer spätestens bis zum 30.06.2023 liefern, installieren und in Betrieb nehmen. Der Auftraggeber behält sich vor, das Verfahren aufzuheben, wenn alle eingegangenen Angebote diese Lieferfrist überschreiten. Der Auftraggeber behält sich auch vor, einzelne Angebote, die diese Lieferfrist überschreiten, vom weiteren Verfahren auszuschließen. Ferner werden dem Auftragnehmer Wartungs-, Service- und Schulungsleistungen übertragen. Einzelheiten ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung.

#### **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**

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

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

Teststand für Polymerelektrolytelektrolyseuren

Lot No: 2

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

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE600 Hamburg

Main site or place of performance: Siehe Verzeichnis der Empfängeranschriften

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

Für das Projekt "IT-gestützte Sektorenkopplung: Digital gesteuerte Brennstoffzellen- und Elektrolysetechnologie für stationäre und mobile Anwendungen" (CoupleIT!) plant die HSU die Herstellung, Charakterisierung und Analyse von digital ansteuerbaren Polymerelektrolytelektrolyseuren. Daher beabsichtigt die HSU, einen Teststand für Polymerelektrolytelektrolyseure zu erwerben. Dem Auftraggeber steht für die Beschaffung des Teststandes für Polymerelektrolytelektrolyseure und dessen Wartung ein Budget von maximal 370.000,00 € (brutto) zur Verfügung. Der Auftraggeber behält sich vor, das Verfahren aufzuheben, wenn alle eingegangenen Angebote diesen Kostenrahmen übersteigen. Die HSU behält sich auch vor, einzelne Angebote, die diesen Kostenrahmen überschreiten, vom Verfahren auszuschließen. Den Teststand für Polymerelektrolytelektrolyseure sollte der Auftragnehmer spätestens bis zum 30.06.2023 liefern, installieren und in Betrieb nehmen. Der Auftraggeber behält sich vor, das Verfahren aufzuheben, wenn alle eingegangenen Angebote diese Lieferfrist überschreiten. Der Auftraggeber behält sich auch vor, einzelne Angebote, die diese Lieferfrist überschreiten, vom weiteren Verfahren auszuschließen. Ferner werden dem Auftragnehmer Wartungs-, Service- und Schulungsleistungen übertragen. Einzelheiten ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung.

**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**

**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 211-551162](#)

#### **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:** 1.1

**Lot No:** 1

**Title:**

Teststand für Polymerelektrolytbrennstoffzellen

A contract/lot is awarded: yes

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

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

20/12/2021

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

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

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

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

Official name: Greenlight Innovation Corp

Postal address: 101-8339 Eastlake Drive

Town: Burnaby, BC

NUTS code: CA Canada

Postal code: V5A 4W2

Country: Canada

Telephone: +49 6371914914

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 220 645,00 EUR

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

### **Section V: Award of contract**

---

**Contract No:** 2.1

**Lot No:** 2

**Title:**

Teststand für Polymerelektrolytelektrolyseuren

A contract/lot is awarded: yes

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

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

20/12/2021

### **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: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

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

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

Official name: Greenlight Innovation Corp

Postal address: 101-8339 Eastlake Drive

Town: Burnaby, BC

NUTS code: CA Canada

Postal code: V5A 4W2

Country: Canada

Telephone: +49 6371914914

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 307 030,00 EUR

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

## **Section VI: Complementary information**

---

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

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

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

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemomblerstraße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

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

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Die Einlegung von Rechtsbehelfen richtet sich nach den Vorschriften der §§ 155 ff. des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Zur Wahrung der Fristen wird auf die §§ 160 ff. GWB verwiesen.

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

12/01/2022