

**Germany-Berlin: Gas pipelines**  
**OJ S 144/2023 28/07/2023**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)  
Postal address: Hahn-Meitner-Platz 1 / Einkauf: Albert-Einstein-Straße 15, 12489 Berlin  
Town: Berlin  
NUTS code: DE300 Berlin  
Postal code: 14109  
Country: Germany  
Contact person: A-EM // Sabine Zienecke  
E-mail: [vergabe@helmholtz-berlin.de](mailto:vergabe@helmholtz-berlin.de)  
Telephone: +49 308062-13185  
**Internet address(es):**  
Main address: [www.helmholtz-berlin.de](http://www.helmholtz-berlin.de)

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

Other type: Großforschungseinrichtung

**I.5. Main activity**

Other activity: Grundlagenforschung

---

**Section II: Object**

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

**II.1.1. Title**

A1520\_2023 - SE-IP - Erweiterung Gasversorgungsanlage (EMiL)

**II.1.2. Main CPV code**

44161100 Gas pipelines

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Im Rahmen des CatLab-Projektes des HZB, welches im EMIL-Gebäude, genauer im dortigen SiSSY-Labor situiert ist, werden neuartige Dünnschichtkatalysatoren basierend auf mono- und multimetallischen Schichten synthetisiert und charakterisiert. Als Trägersubstrat werden im Bereich niedriger Technology Readiness Level (TRL) Silizium oder Pyrex Wafer eingesetzt. Für höhere TRL werden alternative Substrate wie z.B. Metallfolien eingesetzt. Die Anwendungen für die Katalysatoren liegen dabei im Bereich der grünen Wasserstoffgewinnung, Erzeugung alternativer Kraftstoffe sowie der Umwandlung von Klimagasen wie Methan und/oder CO<sub>2</sub> in neue chemische Ausgangsstoffe. Mit dem CatLab-

Projekt erweitert das Helmholtz-Zentrum Berlin seine Forschungsaktivitäten am Standort Adlershof. Dazu werden neue Analyse- und Depositionsmöglichkeiten im Energy Material In-situ Lab (EMIL) aufgebaut. Im Zuge dieses Aufbaus muss die vorhandene Gasinfrastruktur umgebaut und erweitert werden.

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

This contract is divided into lots: no

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

Value excluding VAT: 288 739,00 EUR

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

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

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH Albert-Einstein-Straße 15 12489 berlin

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

Folgende Anforderungen sind zu erfüllen:

Umbau von 6 Gasbereitstellungsplätzen, Neubau von 3 Gasbereitstellungsplätzen, Umbau SiH<sub>4</sub> auf pneumatisch betätigtes Flaschenventil, Installation einer Entnahmestation für Kohlenstoffmonoxid (20 bar) – temporäre Entnahme,

Versatz von zwei Entnahmestationen für CH<sub>4</sub> und H<sub>2</sub> in ein abgesaugtes Gehäuse,

Installation einer Übergabestation für Hochdruck CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> und N<sub>2</sub>, Hook-Up Clustertool,

Installation von 2 zusätzlichen Bedienpanels im Reinraum (Raum 0013),

24 Monate Gewährleistung, Dokumentation, Transport, Anlieferung, Montage, Justierung,

Inbetriebnahme und Schulung von mindestens 2 Nutzern

#### **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**

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
  - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Mit dem CatLab-Projekt erweitert das Helmholtz-Zentrum Berlin seine Forschungsaktivitäten am Standort Adlershof. Dazu werden neue Analyse- und Depositionsmöglichkeiten im Energy Material In-situ Lab (EMIL) aufgebaut.

Im Zuge dieses Aufbaus muss die vorhandene Gasinfrastruktur der Firma INTEGA GmbH umgebaut und erweitert werden. Zur Auftragsausführung wurde nur der Errichter der vorhandenen Anlage aufgefordert..

#### **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.2.8. 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:** 3000041

**Title:**

A1520\_2023 - SE-IP - Erweiterung Gasversorgungsanlage (EMiL)

A contract/lot is awarded: yes

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

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

23/06/2023

##### **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: Intega GmbH

Postal address: Bergener Ring 51

Town: Ottendorf-Okrilla

NUTS code: DED2 Dresden

Postal code: 01458

Country: Germany

E-mail: [info@intega.com](mailto:info@intega.com)

Telephone: +49 35205437-0

Internet address: [www.intega.com](http://www.intega.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: 200 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 288 739,00 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: Vergabekammern des Bundes

Postal address: Bundeskartellamt, Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telephone: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-100

Internet address: [www.bundeskartellamt.de](http://www.bundeskartellamt.de)

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

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Eine Rüge ist unverzüglich nach Kenntnis des Umstands, der gerügt werden soll, einzureichen.

Nach Zurückweisung einer Rüge beträgt die Frist für die Beantragung eines Nachprüfungsverfahrens vor der Vergabekammer 15 Tage (§ 160, Abs. 3 Nr. 4 GWB).

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

Official name: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB) // A-EM

Postal address: Hahn-Meitner-Platz 1

Town: Berlin

Postal code: 14109

Country: Germany

E-mail: [vergabe@helmholtz-berlin.de](mailto:vergabe@helmholtz-berlin.de)

Internet address: [www.helmholtz-berlin.de](http://www.helmholtz-berlin.de)

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

25/07/2023