

## 587282-2026 - Competition

Germany – Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery – Zwei Hochtemperatur-Wärmepumpen DZNE Bonn

OJ S 164/2026 26/08/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.

Email: [beschaffung@dzne.de](mailto:beschaffung@dzne.de)

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Health

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Zwei Hochtemperatur-Wärmepumpen DZNE Bonn

Description: Liefern, montieren und betriebsfertig in Betrieb nehmen von zwei hocheffizienten Wasser-Hochtemperatur-Wärmepumpen zur Innenaufstellung am DZNE Bonn Venusberg. Inklusive Abschluss eines Wartungsvertrag für die Wärmepumpenanlage über 3 Jahre und optionaler Deinstallation des vorhandenen BHKW.

Procedure identifier: c63f1b88-2f3d-473c-9fc1-5ac3e8195622

Internal identifier: PR1210393

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42510000 Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery

Additional classification (cpv): 42511110 Heat pumps

##### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Venusberg Campus 1/99

Town: Bonn

Postcode: 53121

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

##### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

##### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Title: Zwei Hochtemperatur-Wärmepumpen DZNE Bonn

Description: Liefern, montieren und betriebsfertig in Betrieb nehmen von zwei hocheffizienten Wasser/Wasser-Hochtemperatur-Wärmepumpen zur Innenaufstellung. Die Ausführung mit zwei separaten Wärmepumpeneinheiten dient der Betriebssicherheit, der bedarfsgerechten Leistungsanpassung, der gleichmäßigen Betriebsstundenverteilung sowie der Abdeckung von Hochlastsituationen im Parallelbetrieb. Die Wärmepumpen sind als vollständig funktionsfähige, industriell geeignete Anlagen auszuführen. Sie müssen alle für den sicheren und effizienten Betrieb erforderlichen kältetechnischen, hydraulischen, elektrischen, sicherheits- und regelungstechnischen Komponenten enthalten. Hierzu gehören insbesondere Wärmeübertrager, geeignete Verdichtertechnologie, Expansions- und Regelorgane, Sicherheits- und Schutzeinrichtungen, Schaltschrank, Steuerung, HMI sowie die erforderlichen Kommunikationsschnittstellen. Der Auftragnehmer schuldet die vollständige technische Planung, Auslegung, Lieferung, Montage, hydraulische und elektrische Einbindung, MSR-technische Integration, Parametrierung, Funktionsprüfung und Inbetriebnahme der Anlage. Die konkrete technische Bauart, Verdichtertechnologie und interne kältetechnische Ausführung bleiben dem Auftragnehmer überlassen, sofern die in dieser Leistungsbeschreibung geforderten Leistungsdaten, Temperaturen, Effizienzwerte, Betriebsgrenzen, Sicherheitsanforderungen, Schnittstellen, Fördervoraussetzungen und Nachweise vollständig erfüllt werden. Die Dimensionierung und Eignung des vorhandenen Pufferspeichers ist durch den Auftragnehmer zu prüfen und im Rahmen der Ausführungsplanung nachzuweisen. Der geplante Projektablauf sieht vor, dass im Jahr 2026 zunächst die technische Planung, Auslegung und Bestellung der Wärmepumpenanlage erfolgt. Hierzu gehören insbesondere die Ausführungsplanung, die technische Dimensionierung der Anlagenkomponenten, die Abstimmung der Schnittstellen zu den bestehenden Anlagen sowie die verbindliche Bestellung der Wärmepumpen einschließlich der erforderlichen Hauptkomponenten. Der nach Zuschlag zustande kommende Lieferungs- und Leistungsvertrag muss eine aufschiebende oder auflösende Bedingung in Bezug auf die Förderzusage der KfW sowie das voraussichtliche Datum der Umsetzung enthalten. Mit den Bauarbeiten vor Ort darf erst nach wirksamer Förderantragstellung begonnen werden. Die angebotenen und tatsächlich einzubauenden Wärmepumpen müssen die für den Förderantrag maßgeblichen technischen Mindestanforderungen der BEG erfüllen. Die genaue angebotene Type einschließlich Baureihe, Leistungsgröße und förderrelevanter Konfiguration muss im offiziellen BAFA-Wärmeerzeugerportal in der abschließenden Wärmeerzeugerliste 'Wärmepumpen' als förderfähig geführt sein. Die Listung ist mit dem Angebot und erneut vor Lieferung durch einen aktuellen amtlichen ZVI-/WEP-Auszug mit eindeutigem Bezug zur angebotenen Type nachzuweisen.

Internal identifier: LOT-0000

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42510000 Heat-exchange units, air-conditioning and refrigerating equipment, and filtering machinery

Additional classification (cpv): 42511110 Heat pumps

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Venusberg Campus 1/99

Town: Bonn

Postcode: 53121

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

#### 5.1.3. Estimated duration

Start date: 20/10/2026

Duration end date: 31/12/2030

#### 5.1.6. General information

##### **Reserved participation:**

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

#### 5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Optimierte Wärmeversorgung durch moderne Hochtemperaturwärmepumpe

Approach to reducing environmental impacts: Other

#### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

#### 5.1.10. Award criteria

##### **Criterion:**

Type: Quality

Name: Energieeffizienz und Betriebskostenrelevanz

Description: COP, Hochtemperaturbetrieb, Teillast und elektrische Leistungsaufnahme

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

##### **Criterion:**

Type: Quality

Name: Technische Qualität und Betriebssicherheit

Description: Regelungs-/Betriebskonzept, Störfallbetrieb, Wartbarkeit und Schutzfunktionen

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

##### **Criterion:**

Type: Quality

Name: Einbringkonzept

Description: Einbringweg, Gewichte, Hilfsmittel, Schutzmaßnahmen und Betriebsunterbrechungen

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

##### **Criterion:**

Type: Quality

Name: Schnittstellen, Projektabwicklung und Dokumentation

Description: BACnet/IP, hydraulische Schnittstellen, Termine, Nachweise und Abnahmekonzept

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Hauptpreis und Wartungskosten für 3 Jahre (addiert)

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 60

**5.1.11. Procurement documents**

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: [https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-1a038720149-42e35ed57720f2d](https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1a038720149-42e35ed57720f2d)

**5.1.12. Terms of procurement****Terms of submission:**

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.tender24.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German, English

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/09/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 69 Days

**Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäß §56 VGV

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: no

**5.1.15. Techniques****Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer des Bundes

Information about review deadlines: Gemäß Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) § 160

Organisation receiving requests to participate: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.

---

**8. Organisations****8.1. ORG-7001**

Official name: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.

Registration number: DE281960460  
Postal address: Venusberg-Campus 1, Gebäude 99  
Town: Bonn  
Postcode: 53127  
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Country: Germany  
Email: [beschaffung@dzne.de](mailto:beschaffung@dzne.de)  
Telephone: +49 228-43302-175

**Roles of this organisation:**

Buyer  
Organisation receiving requests to participate

**8.1. ORG-7004**

Official name: Vergabekammer des Bundes  
Registration number: -  
Postal address: Villemomblerstr. 76  
Town: Bonn  
Postcode: 53123  
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Country: Germany  
Email: [info@bundeskartellamt.bund.de](mailto:info@bundeskartellamt.bund.de)  
Telephone: +49 22894990  
Fax: +49 2289499400  
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.bund.de>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-7005**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registration number: 0204:994-DOEVD-83  
Town: Bonn  
Postcode: 53119  
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Country: Germany  
Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: bd9fd0a4-8051-4e90-87c1-c96ec8cbf74e - 01  
Form type: Competition  
Notice type: Contract or concession notice – standard regime  
Notice subtype: 16  
Notice dispatch date: 25/08/2026 14:18:22 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time  
Languages in which this notice is officially available: German  
Notice publication number: 587282-2026

