

**Germany-Munich: Heating, ventilation and air-conditioning installation work**

**OJ S 80/2022 25/04/2022**

**Modification notice**

**Works**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority/entity**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik (AdöR)

Postal address: Museumsinsel 1

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80538

Country: Germany

Contact person: Deutsches Museum Bau 1 - Bauprojekte Zukunftsinitiative

E-mail: [bauabteilung@deutsches-museum.de](mailto:bauabteilung@deutsches-museum.de)

Telephone: +49 892179-661

Fax: +49 892179-665

**Internet address(es):**

Main address: <http://www.deutsches-museum.de>

---

**Section II: Object**

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

**II.1.1. Title**

Sanierung Sammlungsbau: NV81 zu RA1.420.01 Heizungs- und Kältetechnik

Reference number: 17.145.00

**II.1.2. Main CPV code**

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

**II.1.3. Type of contract**

Works

**II.2. Description**

**II.2.1. Title**

NV81\_NA126 zu RA1.420.01 Heizungs-/ Kältetechnik

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

45331231 Installation work of refrigeration equipment

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-80538 München

#### **II.2.4. Description of the procurement at the time of conclusion of the contract**

Im Zuge der Sanierung Sammlungsbau wird die gesamte Heizungs- und Kältetechnik erneuert. Die Wärmeerzeugung erfolgt über Fernwärme, die Wärmeeinbringung über Heizkörper und Heizdecken. Zudem wird Wärme für Lüftungsanlagen bereitgestellt. Die Kälteerzeugung erfolgt über Kältemaschinen und Grundwassernutzung, die Kälteeinbringung über Umluftkühlgeräte und Kühldecken. Zudem wird Kälte für die Lüftungs-/Klimaanlagen bereitgestellt. Die Arbeiten müssen mit Fremdgewerken koordiniert werden.

Hauptmassen:

Rohrleitung, Stahl bis DN200: ca. 20 000 m

Armaturen bis DN 200: ca. 600 Stk.

Heizkörper: ca. 300 Stk.

Deckensegel Heizung/Kühlung: ca. 100 Stk.

Umluftkühlgeräte: ca. 60 Stk.

Pufferspeicher: ca. 5 Stk.

Pumpen: ca. 90 Stk.

Kältemaschinen: 3 Stk

Kühlturm: 2 Stk.

#### **II.2.7. Duration of the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or concession**

Start: 15/11/2017 End: 30/04/2020

#### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
no

### **Section IV: Procedure**

---

#### **IV.2. Administrative information**

##### **IV.2.1. Contract award notice concerning this contract**

Notice number in the OJ S: [2017/S 222-460855](#)

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

---

**Contract No:** 17.145.00

**Title:**

RA1.420.01 Heizungs-/ Kältetechnik

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

##### **V.2.1. Date of conclusion of the contract/concession award decision**

16/10/2017

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

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

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

Official name: engie Deutschland GmbH

Postal address: Landsberger Str. 368

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80687  
Country: Germany  
The contractor/concessionaire is an SME: no

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

Total value of the procurement: 4 497 059,88 EUR

**Section VI: Complementary information**

---

**VI.3. Additional information**

**VI.4. Procedures for review**

**VI.4.1. Review body**

Official name: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern  
Postal address: Maximilianstr. 39  
Town: München  
Postal code: 80538  
Country: Germany  
E-mail: [vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de](mailto:vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de)  
Telephone: +49 89-21762411  
Fax: +49 89-21762847  
Internet address: <http://www.regierung.oberbayern.bayern.de>

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

20/04/2022

**Section VII: Modifications to the contract/concession**

---

**VII.1. Description of the procurement after the modifications**

**VII.1.1. Main CPV code**

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

**VII.1.2. Additional CPV code(s)**

45331231 Installation work of refrigeration equipment

**VII.1.3. Place of performance**

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt  
Main site or place of performance: Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-80538 München

**VII.1.4. Description of the procurement**

RA1.420.01 Heizungs-/ Kältetechnik

**VII.1.5. Duration of the contract, framework agreement, dynamic purchasing system or concession**

Duration in months: 5

**VII.1.6. Information on value of the contract/lot/concession**

Total value of the contract/lot/concession: 6 611,81 EUR

**VII.1.7. Name and address of the contractor/concessionaire**

Official name: engie Deutschland GmbH  
Postal address: Landsberger Str. 368

Town: München  
NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt  
Postal code: 80687  
Country: Germany  
The contractor/concessionaire is an SME: no

## **VII.2. Information about modifications**

### **VII.2.1. Description of the modifications**

Nature and extent of the modifications (with indication of possible earlier changes to the contract):

NV81\_NA126: Konvektoren Treppenhaus TH8

### **VII.2.2. Reasons for modification**

Need for additional works, services or supplies by the original contractor/concessionaire (Art. 43(1)(b) of Directive 2014/23/EU, Art. 72(1)(b) of Directive 2014/24/EU, Art. 89(1)(b) of Directive 2014/25/EU) Description of the economic or technical reasons and the inconvenience or duplication of cost preventing a change of contractor:

Der Nachtrag enthält die gemäß der aktuellen Ausführungsplanung erforderlichen Konvektoren für den Bereich Hauptturm. Die Heizflächen mit den erforderlichen Leistungsdaten und Abmessungen sind nicht im Leistungsverzeichnis enthalten, da die Ausführungsplanung für den Bereich Hauptturm erst 2021 fertiggestellt wurde. 2020 gab es hier zusätzlich neue Vorgaben für die Heizlastberechnung. Die Ausschreibung für die Heizungsarbeiten wurde 2017 erstellt.

### **VII.2.3. Increase in price**

Updated total contract value before the modifications (taking into account possible earlier contract modifications and price adaptations and, in the case of Directive 2014/23/EU, average inflation in the Member State concerned)

Value excluding VAT: 6 536 872,22 EUR

Total contract value after the modifications

Value excluding VAT: 6 543 484,03 EUR