

**Germany-Ludwigsburg: Mechanical engineering installation works**  
**OJ S 189/2018 02/10/2018**  
**Contract notice – utilities**  
**Works**

**Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

---

**Section I: Contracting entity**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH

Town: Ludwigsburg

NUTS code: DE115 Ludwigsburg

Postal code: 71636

Country: Germany

E-mail: [steffen.kurz@swlb.de](mailto:steffen.kurz@swlb.de)

**Internet address(es):**

Main address: [www.swlb.de](http://www.swlb.de)

**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YE1YXC7/documents>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YE1YXC7>

Additional information can be obtained from another address:

Official name: GEF Ingenieur AG

Town: Leimen

NUTS code: DE125 Heidelberg, Stadtkreis

Postal code: 69181

Country: Germany

Contact person: Bernhard Körner

E-mail: [bernhard.koerner@gef.de](mailto:bernhard.koerner@gef.de)

**Internet address(es):**

Main address: [www.gef.de](http://www.gef.de)

**I.6. Main activity**

Production, transport and distribution of gas and heat

---

**Section II: Object**

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

**II.1.1. Title**

Wärmespeicher und Fundament

Reference number: SWLB\_2018\_WSP

**II.1.2. Main CPV code**

45351000 Mechanical engineering installation works

### **II.1.3. Type of contract**

Works

### **II.1.4. Short description**

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen alle Bau- und Lieferleistungen für die Errichtung eines Wärmespeicherfundaments inkl. Bohrpfahlgründung und die Errichtung eines Wärmespeichers mit einem Volumen von 2500 m<sup>3</sup>.

### **II.1.5. Estimated total value**

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

This contract is divided into lots: no

## **II.2. Description**

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

45112420 Basement excavation work

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

NUTS code: DE115 Ludwigsburg

Main site or place of performance: Eisenbahnstraße 14 71638 Ludwigsburg-Kornwestheim

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

Gegenstand des Auftrags ist der Bau und die Inbetriebnahme des Wärmespeichers für die Erweiterung des Holzheizkraftwerks (HHKW) am Standort Eisenbahnstraße in Ludwigsburg. Im Rahmen des durch die Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau (BMU), geförderten kommunalen Klimaschutz-Modellprojektes „Fernwärmeverbund mit Solarthermie (SolarHeatGrid)“, werden drei Fernwärmenetze mit dem bestehenden Fernwärmeverbundnetz der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH (SWLB), in 71638 Ludwigsburg, zusammengeschlossen.

In diesem Zusammenhang plant die SWLB in Ludwigsburg den Bau eines neuen Wärmespeichers. Der neue Wärmespeicher dient zur Zwischenspeicherung von Überschusswärme aus verschiedenen Wärmeerzeugungsanlagen und wird auf dem Nachbargelände des bestehenden HHKW in der Eisenbahnstraße 14 in 71638 Ludwigsburg als Nebeneinrichtung zu diesem HHKW errichtet.

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen alle Bau- und Lieferleistungen für die Errichtung des Wärmespeicherfundaments inkl. Bohrpfahlgründung und die Errichtung des Wärmespeichers.

Diese umfassen unter anderem:

- Wärmedruckspeicher (2 500 m<sup>3</sup>),
- Bodenplatte,
- Bohrpfahlgründung 15 m.

Die genauen Bestandteile der Bau- und Lieferleistung sind dem Leistungsverzeichnis zu entnehmen, das den Ausschreibungsunterlagen beiliegt.

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

Criteria below

Quality criterion - Name: Referenzen (KEV 179 sowie bis zu 2 Din A4 Seiten zur Darstellung der Referenzen) / Weighting: 20 %

Quality criterion - Name: Qualifikation der Projektleiter (z.B. Lebenslauf, persönliche Referenzen) und Personalkonzept/Projektorganigramm / Weighting: 10 %

Quality criterion - Name: Qualitätssicherung (Vorlage von Zertifikaten oder eigener Darstellung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung in Projekten) / Weighting: 10 %

Cost criterion - Name: Preis (bepreistes Leistungsverzeichnis) / Weighting: 60 %

#### **II.2.6. Estimated value**

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

Start: 01/12/2018 End: 30/05/2020

This contract is subject to renewal: no

#### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: no

#### **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 III: Legal, economic, financial and technical information**

---

#### **III.1. Conditions for participation**

##### **III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions:

Siehe hierzu:

- KEV 179, Seiten 1 und 2 (Eigenerklärung Umsatz, Arbeitskräfte, Berufsregister, Insolvenz, Verfehlungen, Steuern, Berufsgenossenschaft),
- KEV 117.3 (Tariftreue, Mindestlohn),
- KEV 179.3 (Verpflichtungserklärung Mindestlohn bei Arbeitnehmerentsendung).

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

List and brief description of selection criteria:

Siehe hierzu:

- KEV 110.4 Ziffer 3.1 (Versicherungsschutz) inklusive gültigem Nachweis der Betriebs- und berufshaftpflichtversicherung,
- KEV 175 (Erklärung Bietergemeinschaft).

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

Angaben zu Nachunternehmern, siehe:

- KEV 178 (Verpflichtungserklärung Nachunternehmen) und
- KEV 177 (Verzeichnis der Teilleistungen anderer Unternehmen)

Angaben zu bis zu 4 Referenzprojekten, siehe:

- KEV 179, S. 3 und 4,
- zusätzlich je Referenz bis zu 2 Din A4 Seiten zur Darstellung (z.B. Referenzschreiben, Referenzdatenblätter).

Eignungsleihe zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit gem. § 47 (1) Sekt-VO ist möglich. Für Auftragsteile, die an einen Nachunternehmer vergeben werden sollen, sind in gleicher Art und Weise Referenzen beizufügen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Zu Referenzen:

— gewertet werden nur Referenzprojekte, deren Inbetriebnahme nicht vor 2012 stattgefunden hat. (Hinweis: im KEV-Blatt 179 ist von Referenzen der letzten 3 Jahre die Rede – abweichend davon werden in dieser Ausschreibung die Referenzen der vergangenen 6 Jahre berücksichtigt),

— gewertet werden nur Referenzprojekte, in denen mindestens eine der folgenden Leistungen eigenverantwortlich oder durch Nachunternehmer erbracht wurde:

1) Druck-Wärmespeicher (mindestens 500 m<sup>3</sup>),

2) Pfahlgründung (mindestens 5 m Tiefe).

Gefordertes Mindestkriterium für Referenzen: Je mindestens eine Referenz für die oben genannten Leistungen 1 und 2 (Wärmespeicher, Pfahlgründung)

#### **III.1.4. Objective rules and criteria for participation**

List and brief description of rules and criteria:

Hinweis:

Als Mindestkriterium (Eignungskriterium) ist je eine Referenz für Wärmespeicher und Pfahlgründung zu erbringen.

Es können bis zu vier Referenzen eingereicht werden. Diese werden, sofern sie die oben beschriebenen Anforderungen hinsichtlich der erbrachten Leistungen und dem Leistungszeitraum erfüllen, als Zuschlagskriterien bewertet. Bewertet werden Umfang, Vergleichbarkeit und Qualität der Referenzprojekte. Daneben werden weitere Zuschlagskriterien gewichtet (siehe „Zuschlagskriterien“).

#### **III.1.6. Deposits and guarantees required**

Siehe hierzu:

KEV 116.1 (Besondere Vertragsbedingungen, dort Ziffer 8)

#### **III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

Siehe hierzu:

— KEV 116.1 (BVB – Besondere Vertragsbedingungen – beachte insbesondere Ziffer 4 zur Vertragsstrafe),

— KEV 116.2 (WBVB – Weitere besondere Vertragsbedingungen).

### **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: no

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

##### **IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 31/10/2018 Local time: 14:00

##### **IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

#### **IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

German

#### **IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Tender must be valid until: 31/01/2019

#### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 31/10/2018 Local time: 14:00

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

---

#### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

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

Bekanntmachungs-ID: CXP4YE1YXC7

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

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

Official name: Regierungspräsidium Stuttgart

Postal address: Ruppmannstraße 21

Town: Stuttgart

Postal code: 70565

Country: Germany

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

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Gem. § 134 GWB wird der Vertrag frühestens 15 Kalendertage nach Information über die beabsichtigte Zuschlagserteilung geschlossen. Bis zu diesem Zeitpunkt ist die Einlegung eines Rechtsbehelfes möglich.

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

01/10/2018