

## 331407-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Bau von Heizzentralen – PtH-Anlage inkl. Nebensysteme für das Heizkraftwerk Gießen im Rahmen des Projekts PowerLahn

OJ S 108/2024 05/06/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Bauleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Heizkraftwerk Gießen GmbH

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-giessen.de](mailto:einkauf@stadtwerke-giessen.de)

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: PtH-Anlage inkl. Nebensysteme für das Heizkraftwerk Gießen im Rahmen des Projekts PowerLahn

Beschreibung: PtH-Anlage inkl. Nebensysteme für das Heizkraftwerk Gießen im Rahmen des Projekts PowerLahn

Kennung des Verfahrens: 941a37ab-08c3-4aa3-85dd-7da42c685b89

Interne Kennung: SWGGIES-2024-0003

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45251200 Bau von Heizzentralen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leihgesterner Weg 127

Postleitzahl: 35392

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: PtH-Anlage inkl. Nebensysteme für das Heizkraftwerk Gießen im Rahmen des Projekts PowerLahn

Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung sind Planung (insbesondere Projektierung und Konstruktion), Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung einer PtH-Anlage mit einer Leistung von 3.000 kW bestehend aus: - Durchlauferhitzer mit Heizelementen -

Rohrleitungsbau - Dämmungsarbeiten - Stahlbaukonstruktionen für die Abstützung /Unterstützung - Elektrische Leistungsversorgung mit Leistungsregelung - Automation der Anlage - hydraulischer Einbindung der Anlage - Stahlbaukonstruktionen für die Abstützung /Unterstützung von Rohrleitungssysteme mit Armaturen und Pumpen innerhalb des Lieferumfanges - Wartungsvertrag Nicht zum Liefer-/Leistungsumfang gehören: - Elektrotechnischen Anlagen (MSA, NSA, Trafos, Tragsysteme, Kabelanlagen, usw.) - übergeordnete leittechnische Anbindung zum Bestand - übergeordnete/-s Brandmeldeanlage und Anlagen-Not-Aus-System - Bühnenkonstruktion unterhalb der PtH-Anlage Die Maßnahme wird in mehreren Losen realisiert, die erforderliche Koordination der Schnittstellen zwischen den AN der Lose ist Teil der jeweils ausgeschriebenen Leistung. Terminlicher Rahmen: - Lieferung verbindliche Lasten- und Aufstellplanung innerhalb von 4 Wochen nach Auftragsvergabe - Übergabe Werks- und Montageplanung innerhalb von 8 Wochen nach Auftragsvergabe - Bereitschaft zur Montageendkontrolle bis 15.11.2025 - Abschluss Probetrieb / Bereitschaft Abnahme bis spätestens 28.02.2026 Die detaillierte Beschreibung des Liefer-/Leistungsumfanges ist dem in den Vergabeunterlagen enthaltenen Leistungsverzeichnis zu entnehmen.  
Interne Kennung: LOT-0000

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45251200 Bau von Heizzentralen

##### **Optionen:**

Beschreibung der Optionen: Das Angebot für den Wartungs- und Instandhaltungsvertrag bleibt bis zum Datum der Inbetriebnahme gültig, sodass der Vertragsabschluss bis zur Inbetriebnahme erfolgen kann.

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Leihgesterner Weg 127

Postleitzahl: 35392

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/08/2024

Enddatum der Laufzeit: 28/02/2026

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber/die Vergabestelle behält sich vor, das Verfahren aus wirtschaftlichen Gründen aufzuheben. Wahrheitswidrige Angaben des Bieters führen zum Ausschluss des Angebots aus dem Verfahren. Bieter werden aufgefordert, die Teile ihres Angebots, die ein Betriebs- oder Geschäftsgeheimnis beinhalten, deutlich zu kennzeichnen.

Geschieht dies nicht, kann die Vergabekammer im Falle eines Nachprüfungsverfahrens

gegebenenfalls von einer Zustimmung auf Einsicht in seine Unterlagen ausgehen (§165 Abs. 3 GWB). Der Auftraggeber /die Vergabestelle ist bei Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens dazu verpflichtet, die Vergabeakten der Vergabekammer sofort zur Verfügung zu stellen (§ 163 Abs. 2 Satz 3 GWB).

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: a) Eigenerklärung zur Eintragung im Handels-/Gewerberegister oder im einschlägigen Register des Ursprungsoder Herkunftslandes mit Angabe der Registernummer. b) Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlusskriterien nach § 123 GWB. § 125 GWB bleibt unberührt. c) Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlusskriterien nach § 124 GWB. § 125 GWB bleibt unberührt. d) Eigenerklärung über den Nichtausschluss von öffentlichen Auftraggebern nach § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz und § 21 Mindestlohngesetz.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: e) Eigenerklärung zur Umsatzentwicklung durch Angabe der jährlichen Gesamtumsätze in den letzten drei Geschäftsjahren.

Mindestanforderung: Der Gesamtumsatz beträgt mindestens 2 Mio. Euro netto/Jahr. f)

Eigenerklärung, aus der das jährliche Mittel der vom Bieter in den letzten drei Jahren

Beschäftigten ersichtlich ist. Mindestanforderung: Die Gesamtzahl der Mitarbeiter pro Jahr ist größer gleich 20 (Vollzeitäquivalente). g) Eigenerklärung, dass der Bewerber zum Zeitpunkt der Auftragsausführung über eine Haftpflichtversicherung verfügt, deren Deckungssumme für Personenschäden mindestens 5 Mio. € und zusätzlich für sonstige Schäden mindestens 5 Mio. € beträgt.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: h) Eigenerklärung, dass der Bieter über eine Zertifizierung gemäß ISO EN 9001 (Qualitätsmanagement) oder ein nichtzertifiziertes Qualitätsmanagementsystem zur Sicherstellung einer leistungsfähigen Qualitätssicherung (QS) sowie des Lieferkettenmanagements verfügt. i) Eigenerklärung, dass der Bieter über ein zertifiziertes Umweltmanagementsystems gemäß ISO EN 14001 oder ein nichtzertifiziertes Managementsystem zur Sicherstellung von Umweltmanagementmaßnahmen im Unternehmen verfügt. j) Referenzenliste mit vergleichbaren in den letzten 5 Jahren ausgeführten Aufträgen mit Angabe des Auftraggebers und einer kurzen Beschreibung des Liefer- und Leistungsumfangs. Mindestanforderung: 5 Aufträge für PtH Anlagen mit vergleichbarem Liefer- und Leistungsumfang. k) nicht belegt l) Eigenerklärung zur Einhaltung europäischer und deutscher Bestimmungen wie z.B. des Geräte- und Produktionssicherheitsgesetzes (GPSG), CE-Kennzeichnung sowie der nationalen Betriebssicherheitsverordnung. m) Eigenerklärung, ob und hinsichtlich welcher Leistungen sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient und ihm dann die erforderlichen Mittel zur Verfügung stehen (§ 47 SektVO). n) Bietergemeinschaftserklärung, ob die Angebotsabgabe durch eine Bietergemeinschaft erfolgt oder nicht und wenn ja, Erklärung der Bietergemeinschaft mit Benennung der Mitglieder und Erläuterung der Organisation der Bietergemeinschaft. o) Eigenerklärung "Arbeitsschutz" mit

folgendem Inhalt: "In meinem/unserem Betrieb werden sämtliche Maßnahmen getroffen, um den gesetzlichen Vorschriften über den Arbeitsschutz jederzeit und in vollem Umfang gerecht zu werden. Das von mir/uns eingesetzte Personal ist für die zur Erfüllung des Auftrags erforderlichen Arbeiten entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik qualifiziert und befähigt. Die Qualifikation wird dem Auftraggeber im Auftragsfall nachgewiesen."

Kriterium:

Art: Sonstiges

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien (URL):

<https://vergabe.had.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-18ef01574b5-ba05c89066ed9e2>

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.had.de/NetServer>

[/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-18ef01574b5-ba05c89066ed9e2](https://www.had.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-18ef01574b5-ba05c89066ed9e2)

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.had.de>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: siehe Besondere Vertragsbedingungen (VHB-Formblatt 214)

Frist für den Eingang der Angebote: 21/06/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 50 Tage

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: -

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 21/06/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Stadtwerke Gießen AG Lahnstraße 31 35398 Gießen Deutschland

Eröffnungstermin — Beschreibung: Es findet keine öffentliche Submission statt.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: p) Eigenerklärung "deutsche Sprache" mit folgendem Inhalt: "Ich werde/wir werden sicherstellen, dass im Auftragsfalle die Gesamtabwicklung des Auftrages einschließlich der erforderlichen Dokumentationen in deutscher Sprache erfolgt und ständig ein verantwortlicher Ansprechpartner. q) Eigenerklärung, dass der Bieter nicht von den Sanktionen gegen Russland gemäß Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 betroffen ist.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: gesamtschuldnerisch haftend

Finanzielle Vereinbarung: siehe Besondere Vertragsbedingungen (VHB-Formblatt 214)

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Schlichtungsstelle: Vergabekammern des Landes Hessen

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Darmstadt

Informationen über die Überprüfungsfristen: Gemäß § 160 Abs. 1 GWB leitet die Vergabekammer ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Der Antrag ist unter anderem unzulässig, soweit (1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Zu den weiteren Anforderungen vgl. §§ 160 ff. GWB. Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch den Auftraggeber geschlossen werden. Bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist zehn Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch den Auftraggeber. Nach Ablauf dieser Frist ist ein Zuschlag möglich, auch wenn eine Frist nach § 160 Abs. 3 GWB noch nicht verstrichen sein sollte. Ein Nachprüfungsantrag müsste daher zur Verhinderung eines Zuschlags vor Ablauf der Frist nach § 134 GWB dem Auftraggeber durch die Vergabekammer zugestellt worden sein.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Stadtwerke Gießen AG

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammern des Landes Hessen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Stadtwerke Gießen AG

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Heizkraftwerk Gießen GmbH

Registrierungsnummer: -

Postanschrift: Leihgesterner Weg 127

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35392

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Einkauf

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-giessen.de](mailto:einkauf@stadtwerke-giessen.de)

Telefon: +49 641-708-1513

Internetadresse: <https://www.swg-konzern.de/>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Federführendes Mitglied

### 8.1. ORG-7002

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Gießen AG

Registrierungsnummer: -

Postanschrift: Lahnstraße 31

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35398

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Einkauf

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-giessen.de](mailto:einkauf@stadtwerke-giessen.de)

Telefon: +49 641708-1513

Internetadresse: <https://www.swg-konzern.de/>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

### 8.1. ORG-7003

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Gießen AG

Registrierungsnummer: -

Postanschrift: Lahnstraße 31

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35398

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

E-Mail: [einkauf@stadtwerke-giessen.de](mailto:einkauf@stadtwerke-giessen.de)

Telefon: +49 641708-1513

Internetadresse: <https://www.swg-konzern.de/>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Darmstadt  
Registrierungsnummer: -  
Postanschrift: Wilhelminenstraße 1-3  
Stadt: Darmstadt  
Postleitzahl: 64283  
Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)  
Telefon: +49 6151126603  
**Rollen dieser Organisation:**  
Überprüfungsstelle

#### 8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Landes Hessen  
Registrierungsnummer: -  
Postanschrift: Wilhelminenstraße 1-3  
Stadt: Darmstadt  
Postleitzahl: 64283  
Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)  
Telefon: +49 6151-126603  
Fax: +49 6151125816  
**Rollen dieser Organisation:**  
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

#### 8.1. ORG-7006

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Landes Hessen  
Registrierungsnummer: -  
Postanschrift: Wilhelminenstraße 1-3  
Stadt: Darmstadt  
Postleitzahl: 64283  
Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)  
Telefon: +49 6151-126603  
**Rollen dieser Organisation:**  
Schlichtungsstelle

#### 8.1. ORG-7007

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100  
**Rollen dieser Organisation:**  
TED eSender

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

5c75ee1a-3296-4753-b20c-b3bc74e19377-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Verschiebung der Frist für den Eingang der Angebote und des Zeitpunkts der Angebotsöffnung auf 21.06.2024, 10:00 Uhr

### 10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0000

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3371265c-6fc8-4d12-bdf5-77bc1842dc2c - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/06/2024 12:03:51 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 331407-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 108/2024

Datum der Veröffentlichung: 05/06/2024