

339803-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Bauarbeiten für Kraftwerke – Lieferung und Montage Verfahrenstechnik für iKWK Wärmepumpenanlage PowerLahn
OJ S 111/2024 10/06/2024
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Heizkraftwerk Gießen GmbH

E-Mail: einkauf@stadtwerke-giessen.de

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

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lieferung und Montage Verfahrenstechnik für iKWK Wärmepumpenanlage PowerLahn

Beschreibung: Lieferung und Montage Verfahrenstechnik für iKWK Wärmepumpenanlage PowerLahn

Kennung des Verfahrens: 6b21ca55-0e6e-4eb0-bbff-7bb57d48010f

Interne Kennung: SWGGIES-2024-0004

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45251100 Bauarbeiten für Kraftwerke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45330000 Installateurarbeiten, 45350000 Maschinentechnische Installationen, 45250000 Bauarbeiten für Kraftwerke, Bergbau- und Produktionsanlagen und für Gebäude der Öl- und Gasindustrie

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Schlachthofstraße 18

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35398

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: Lieferung und Montage Verfahrenstechnik für iKWK Wärmepumpenanlage PowerLahn

Beschreibung: Die Heizkraftwerk Gießen GmbH beabsichtigt die Errichtung eines innovativen Kraft-Wärme-Kopplungs-Systems "PowerLahn", nachdem sie nach der Teilnahme an einem Ausschreibungsverfahren für innovative KWK-Systeme im Juni 2022 den Förderzuschlag für eine durch ein iKWK-System zu erzeugende, ausgeschriebene elektrische Energiemenge von 9 MWe erhalten hat. Am Standort Leihgesterner Weg 127 in Gießen errichtet die AG eine KWK-Anlage mit einer Blockheizkraftwerkanlage ("BHKW-Anlage") und einer elektrisch betriebenen Power-to-Heat-Anlage ("PtH-Anlage"). Am Standort Schlachthofstraße 18 in Gießen wird eine Umweltwärmepumpenanlage installiert, um das Fernwärmenetz (Warmwasser) der Stadtwerke Gießen AG mit Wärme zu versorgen. Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Lieferung und Montage der Verfahrenstechnik inkl. Heizung, Lüftung und Klimatechnik (HLK) am Standort Schlachthofstraße 18 in Gießen, im Wesentlichen bestehend aus: - Pumpen des Fluss- und Heizwassersystems - Heizwassersystem aus Stahl-Rohrleitungen (DN15 bis DN250) inkl. Heizwassersammler und -verteiler - Flusswassersystem aus PE- (d50 bis d500) und Edelstahlrohrleitungen (≤DN150) - 30m³ Verzögerungsbehälter aus Stahl - Feinstfilter als Rückspülfilter im Flusswassersystem - Armaturen (DN100 - DN250 Regelventile, DN50-350 (Motor-) Absperrklappen DN15-250 Kugelhähne) - Kühlwassersystem zur Versorgung der Kühlregister der Maschinenraumlüftungen - Wärme- und Kälteisierungen der Verrohrungen und Kanäle der vorbenannten Systeme - fernwärmegespeiste Gebäudeheizung - Abblaseleitungen der Wärmepumpen - Lüftungsanlagen für Maschinenraum (ATEX), Hydraulikräume und Traforäume - Klimaspaltenanlagen für NSHV und Automationsraum - Stahlbau (Sekundär-Stahlbau inkl. umfangreicher Rahmenkonstruktionen, Trassen) - Gerüstbauarbeiten - Brandschottungen für die eigenen Leistungsumfänge - Sonstige Leistungen (Rohrleitungsstatik, Montageplanung in 3D, Prüfungen, Zertifikate etc.) - Inbetriebnahme Nicht Bestandteil dieser Ausschreibung und somit Bestandteil einer separaten Vergabe sind im Wesentlichen: - Wärmepumpen - grobe Flusswasseraufbereitung mittels Rechen - Mittel- und Niederspannungsanlagen - externe Verkabelung und übergeordnete Steuerung - Deckenkran - Hochbauarbeiten - Wasserbauarbeiten Mit den Gewerken muss sich entsprechend abgestimmt werden. Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45251100 Bauarbeiten für Kraftwerke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45330000 Installateurarbeiten, 45350000 Maschinentechnische Installationen, 45250000 Bauarbeiten für Kraftwerke, Bergbau- und Produktionsanlagen und für Gebäude der Öl- und Gasindustrie

Optionen:

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

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Schlachthofstraße 18

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35398

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

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 12/08/2024

Enddatum der Laufzeit: 30/06/2026

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: Erforderlich für das Angebot

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 Ursprungs- oder 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 15 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 50 (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 10

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) 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 in den letzten 5 Jahren ausgeführten Aufträgen mit Angabe des Auftraggebers und des Auftragsgegenstandes. k) Darstellung von mindestens 3 Referenzen für Aufträge mit vergleichbaren Leistungen in den Bereichen Rohrleitungsbau, Stahlbau, Lüftungstechnik, Dämmarbeiten, Inbetriebnahmetätigkeiten, die in den letzten 5 Jahren ausgeführt und abgeschlossen wurden, mit Angabe des Auftraggebers, des Auftragsgegenstands, einer kurzen Projektbeschreibung, des Fertigstellungsdatums sowie des Ansprechpartners beim Auftraggeber und seiner Kontaktdaten. Mindestanforderung: Mindestens drei der genannten Leistungsbereiche (Rohrleitungsbau, Stahlbau, Lüftungstechnik, Dämmarbeiten, Inbetriebnahmetätigkeiten) sind Bestandteil des jeweiligen Referenzauftrages. 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-18ef01ec793-3f021e75401f8c80>

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-18ef01ec793-3f021e75401f8c80

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: 08/07/2024 14:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 54 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: 08/07/2024 14:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

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 zur Verfügung

steht, der die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrscht." 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

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Vergabekammern des Landes Hessen

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Hessen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ergeht eine Mitteilung des Auftraggebers, der

Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann der Bieter wegen Nichtbeachtung der

Vergabevorschriften ein Nachprüfungsverfahren nur innerhalb von 15 Kalendertagen nach

Eingang vor der Vergabekammer beantragen. Nach Ablauf der Frist ist der Antrag unzulässig.
(§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB)
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
TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts
des BMI)

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
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
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
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 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

Telefon: +49 6151-126603

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

Telefon: +49 6151-126603

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

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
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: a912977d-c647-475e-80aa-e59a537788b1 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/06/2024 14:39:43 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 339803-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 111/2024
Datum der Veröffentlichung: 10/06/2024