

388550-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Installation von Elektroanlagen – Elektrotechnik für die iKWK BHKW-Anlage und PtH-Anlage sowie für die iKWK Wärmepumpenanlage für die Heizkraftwerk Gießen GmbH

OJ S 126/2024 01/07/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
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: Elektrotechnik für die iKWK BHKW-Anlage und PtH-Anlage sowie für die iKWK

Wärmepumpenanlage für die Heizkraftwerk Gießen GmbH

Beschreibung: Elektrotechnik für die iKWK BHKW-Anlage und PtH-Anlage sowie für die iKWK

Wärmepumpenanlage für die Heizkraftwerk Gießen GmbH

Kennung des Verfahrens: 01b848ed-d3bd-488e-ba1d-2958bf3836f7

Interne Kennung: SWGGIES-2024-0005

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45311000 Installation von Elektroanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leihgesterner Weg 127

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35392

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

Land: Deutschland

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: Elektrotechnik für die iKWK BHKW-Anlage und PtH-Anlage sowie für die iKWK Wärmepumpenanlage für die Heizkraftwerk Gießen GmbH

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. Im Rahmen dieser Ausschreibung sollen folgende Leistungen vergeben werden: 1. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Schaltanlagen (Mittelspannungsschaltanlagen und Niederspannungsschaltanlagen), der verbindenden Kabelsysteme und der Trassierung inkl. Zubehör am Standort Leihgesterner Weg 127 in Gießen, bestehend aus folgenden Hauptkomponenten: - 2 Stück 2-feldrige MS-Schaltanlage, gasisoliert - 1 Stück NSHV für Eigenbedarf BHKW/Wärmepumpen - 1 Stück Eigenbedarfs-Transformator (EB-Trafo) 2 MVA 20/0,4 kV - 1 Stück PtH-Transformator 4 MVA 20/0,69 kV - Stromschienen unterspannungsseitig beim EB-Trafo und PtHTrafo - Kabelanlagen MS und NS - Kabeltrasse - Anlagen-Zubehör - EZA-Regler 2. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Schaltanlagen (Mittelspannungsschaltanlagen und Niederspannungsschaltanlagen), der verbindenden Kabelsysteme und der Trassierung inkl. Zubehör am Standort Schlachthofstr. 18 in Gießen, bestehend aus folgenden Hauptkomponenten: - Mittelspannungsschaltanlage MSHV - Niederspannungshauptverteilung NSHV - Niederspannungsunterverteilung - Transformatorenanlage inkl. Ölauffangwannen - Mittel- und Niederspannungskabelanlage - Stromschienen als Verbindung zwischen den Transformatoren 1 und 2 und der beiden Blöcken der NSHV - Kabeltrassen - Potentialausgleich - Doppelboden - Elektroinstallationen und Beleuchtung im Innen- und Außenbereich Option zur Nachbestellung innerhalb von 3 Jahren nach Zuschlagserteilung: - 2 Stück Blocktransformatoren 7 MVA 20/10,5 kV für BHKW 1 und 2 (Aufstellung im Freien)
Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45311000 Installation von Elektroanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

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. Option zur Nachbestellung innerhalb von 3 Jahren nach Zuschlagserteilung: 2 Stück Blocktransformatoren 7 MVA 20/10,5 kV für BHKW 1 und 2 (Aufstellung im Freien)

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leihgesterner Weg 127

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35392

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

Land: Deutschland

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: 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

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 im Bereich Lieferung und Installation von Mittel- und Niederspannungsanlagen, 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: Beide Leistungsbereiche (Mittel- und Niederspannungsanlagen) 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-18ef023d992-5a8d58b3e9fd5618>

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-18ef023d992-5a8d58b3e9fd5618

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: Zulässig

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

Frist für den Eingang der Angebote: 15/07/2024 14:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 40 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: 15/07/2024 14:00:00 (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 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

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

6ab72a9a-3c21-4352-ab2e-a0250b2b4160-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Beschreibung

:

Der Leistungsbestandteil "2 Stück Blocktransformatoren 7 MVA 20/10,5 kV für BHKW 1 und 2 (Aufstellung im Freien)" wurde aus dem Liefer- und Leistungsumfang in der Beschreibung des Beschaffungsvorgang entfernt und in die Beschreibung der Optionen als Nachbestelloption eingefügt. Die E-Mail Adresse der Organisation, die Angebote entgegennimmt und weitere Informationen erteilt wurde korrigiert.

10.1. Änderung

Abschnittskennung: ORG-7002

Abschnittskennung: ORG-7003

Abschnittskennung: LOT-0000

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 22de67bf-08ad-4f6b-853e-eba88aaa324b - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/06/2024 14:35:47 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 388550-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 126/2024

Datum der Veröffentlichung: 01/07/2024