

## 545423-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen – Wandel HKW Schwarza - Transformationsplan

OJ S 177/2024 11/09/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: TWS Thüringer Wärme Service GmbH

E-Mail: [philipp.pfuetzenreuter@teag.de](mailto:philipp.pfuetzenreuter@teag.de)

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

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Wandel HKW Schwarza - Transformationsplan

Beschreibung: Auftraggeber des Projektes ist die TWS Thüringer Wärme Service GmbH (TWS). Die TWS ist ein Wärme- und Medienversorgungsunternehmen und versorgt unter anderem die Städte Rudolstadt und Bad Blankenburg mit Fernwärme. Als große Abnehmer treten die EVR Energieversorgung Rudolstadt GmbH (EVR) in Rudolstadt sowie die FBB Fernwärme Bad Blankenburg GmbH (FBB) auf, die Wärme in Wärmeübergabestationen (WÜSTen) abnehmen und an ihre jeweiligen Endkunden weiterverteilen. Die Fernwärme wird im Heizkraftwerk Schwarza (HKW Schwarza) bereitgestellt. Das HKW Schwarza ist ein Gas- und-Dampfkraftwerk (GuD) mit einer installierten Leistung von ca. 200 MW thermisch und ca. 36 MW elektrisch. Installiert sind zwei Gasturbinen, drei Dampfturbinen, zwei Abhitzeessel mit Zusatzfeuerung und zwei Großraumwasserkessel. Außerdem wird Dampf von der Thermischen Verwertungsanlage Schwarza (TVS) bezogen. Die Fernwärmeversorgung der TWS wird über drei Netze realisiert, ein Heizwassernetz und ein Dampfnetz in Rudolstadt sowie ein Heizwassernetz in Bad Blankenburg. Das Netz in Bad Blankenburg erstreckt sich über 13,1 km, das Heizwassernetz in Rudolstadt über 5,3 km und das Dampfnetz über 7,8 km. Über alle drei Wärmenetze ist eine Leistung von 60,84 MW angeschlossen. Mit den beiden Abnehmern EVR und FBB sind Kooperationsvereinbarungen zur Transformation des Wärmenetzes geschlossen worden. Zu den Kunden der EVR und FBB gehören große Wohnungsgesellschaften, Einfamilienhäuser, die öffentliche Hand und Gewerbekunden. Neben diesen Kunden werden im Industriegebiet Schwarza, einem Ortsteil von Rudolstadt, kleinere Industrie- und Gewerbeunternehmen versorgt. Zur Umsetzung der Dekarbonisierung hat die TWS das Projekt "Wandel HKW Schwarza" ins Leben gerufen und bereits Voruntersuchungen angestellt. Aufgrund der Komplexität der Aufgabe untergliedert sich das Projekt "Wandel HKW Schwarza" in mehrere Teilprojekte. Innerhalb dieser Teilprojekte werden einerseits Untersuchungen durchgeführt, um Maßnahmen zur Erreichung der Dekarbonisierung zu benennen sowie sie qualitativ und quantitativ zu bewerten. Andererseits wird die Umsetzung der benannten Maßnahmen vorangetrieben. Im Rahmen dieser Ausschreibung sollen für das Teilprojekt "Transformationsplan" Planungsleistungen zur Erstellung eines nach "Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)" geförderten Transformationsplans beschafft werden.

Kennung des Verfahrens: cbcc2613-74ec-44db-9c55-746c6c94d445

Interne Kennung: TWS MD4 Transformationsplan

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Rudolstadt

Postleitzahl: 07407

Land, Gliederung (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP4YR2HPAD

##### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Wandel HWK Schwarza - Transformationsplan

Beschreibung: Die Anforderungen an die Planungsleistungen richten sich nach den im "Merkblatt Module 1 bis 4: Technische Anforderungen" des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) formulierten Mindestanforderungen für Transformationspläne sowie den Besonderheiten entsprechend dem Leistungsverzeichnis (wird in der Angebotsphase zur Verfügung gestellt). Sie umfassen im Wesentlichen die Leistungsphasen Grundlagenermittlung und Vorplanung angelehnt an die Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI).

Interne Kennung: TWS MD4 Transformationsplan

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Rudolstadt

Postleitzahl: 07407

Land, Gliederung (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 4 Monate

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

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

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Anpassung an den Klimawandel,

Klimaschutz

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der

Eintragung in einem Berufs oder Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

Mit dem Teilnahmeantrag sind die nachfolgenden geforderten Angaben/Unterlagen

vorzulegen. Bei Bietergemeinschaften gilt dies für die einzelnen Mitglieder der

Bietergemeinschaft. a) Bietergemeinschaften haben mit ihrer Bewerbung die einzelnen

Mitglieder der Bietergemeinschaft aufzuführen, ein Mitglied schriftlich als Vertreter zu

bevollmächtigen und zu erklären, dass der bevollmächtigte Vertreter berechtigt ist, die

Bietergemeinschaft gegenüber dem Auftraggeber zu vertreten und im Rahmen des

Vergabeverfahrens uneingeschränkt im Namen aller Mitglieder der Bietergemeinschaft zu

handeln. b) Soweit der Bewerber beabsichtigt, einzelne Leistungen durch Nachunternehmer

ausführen zu lassen, ist in der Bewerbung anzugeben und durch eine verbindliche Erklärung

des vorgesehenen Nachunternehmers nachzuweisen, wer für die Erbringung der Leistung zur

Verfügung steht. c) Zur Beurteilung der persönlichen Lage sind vorzulegen: - aktueller Auszug

aus dem Handelsregister oder Berufsregister (nicht älter als 6 Monate) oder gleichwertiges.

(Kopie ausreichend; bei ausländischen Bewerbern: gleichwertige Bescheinigung einer

Gerichts- oder Verwaltungsbehörde mit amtlich anerkannter Übersetzung) - Nachweis über

Berufshaftpflichtversicherungsschutz mit branchenüblichen Konditionen oder gleichwertiges

(nicht älter als 6 Monate) - schriftliche Eigenerklärung des Bewerbers, dass in Bezug auf sein

Unternehmen keine Ausschlussgründe nach §§ 123, 124 GWB vorliegen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Mit dem Teilnahmeantrag sind die nachfolgenden

geforderten Angaben/Unterlagen vorzulegen. Bei Bietergemeinschaften gilt dies für die

einzelnen Mitglieder der Bietergemeinschaft. Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind:

- Angabe des Umsatzes des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen

Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit den zu vergebenden Leistungen

vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen

ausgeführten Aufträgen. - Zahl, der in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren

jahresdurchschnittlich beschäftigten Vollzeitbeschäftigten, gegliedert nach Berufsgruppen -

aktuelle Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes oder gleichwertiges (nicht älter als 6

Monate)

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zur Auswahl geeigneter Bewerber haben diese für

mindestens zwei mit dem ausgeschriebenen Vorhaben vergleichbare Referenzen mit

Aufzeichnung der jeweiligen Besonderheiten der Projekte vorzulegen. Darüber hinaus haben die Bewerber eine Darstellung ihres Ingenieurbüros/Unternehmens vorzulegen.

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 04/10/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YR2HPAD/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YR2HPAD>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YR2HPAD>

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

Elektronischer Katalog: Zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 11/10/2024 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

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

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

Zusätzliche Informationen: Bei unvollständiger Einreichung von Nachweisen und/oder Erklärungen kann die Thüringer Wärme Service GmbH als Auftraggeberin diese gem. § 51 Abs. 2 SektVO nachfordern; hierzu ist sie jedoch nicht verpflichtet, so dass Unvollständigkeit oder Fehlerhaftigkeit des Teilnahmeantrags auch ohne Nachforderung von Unterlagen zum Ausschluss des Bieters führen kann.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: - Deutsches Recht als Vertragsgrundlage -

Angebote, Schriftverkehr, Dokumentation in deutscher Sprache - Deutschsprachige

Ansprechpartner (während der gesamten Ausführung/Vertragsdauer/Gewährleistungszeit)

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

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

Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Finanzielle Vereinbarung: Zahlungsbedingungen werden im Verhandlungsverfahren vereinbart

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Weimar

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: TWS  
Thüringer Wärme Service GmbH  
Beschaffungsdienstleister: TEAG Thüringer Energie AG  
TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts  
des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: TWS Thüringer Wärme Service GmbH  
Registrierungsnummer: DE167665625  
Postanschrift: 99087  
Stadt: Erfurt  
Postleitzahl: 99087  
Land, Gliederung (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Philipp Pfützenreuter  
E-Mail: [philipp.pfuetzenreuter@teag.de](mailto:philipp.pfuetzenreuter@teag.de)  
Telefon: 03616522495

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: TEAG Thüringer Energie AG  
Registrierungsnummer: DE258057295  
Postanschrift: 99087  
Stadt: Erfurt  
Postleitzahl: 99087  
Land, Gliederung (NUTS): Erfurt, Kreisfreie Stadt (DEG01)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Philipp Pfützenreuter  
E-Mail: [philipp.pfuetzenreuter@teag.de](mailto:philipp.pfuetzenreuter@teag.de)  
Telefon: 03616522495

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffungsdienstleister

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Weimar  
Registrierungsnummer: Vergabekammer Weimar  
Stadt: Weimar  
Postleitzahl: 99423  
Land, Gliederung (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@tlvwa.thueringen.de](mailto:vergabekammer@tlvwa.thueringen.de)  
Telefon: +49 361573321254

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

#### 8.1. **ORG-0004**

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

### **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2e65c9dd-0c19-4728-8711-bed2243951fc - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 10/09/2024 14:09:27 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 545423-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 177/2024

Datum der Veröffentlichung: 11/09/2024