

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:433315-2021:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Erfurt: Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen  
2021/S 166-433315**

**Auftragsbekanntmachung**

**Lieferauftrag**

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

**I.1) Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: SWE Energie GmbH  
Postanschrift: Magdeburger Allee  
Ort: Erfurt  
NUTS-Code: DEG01 Erfurt, Kreisfreie Stadt  
Postleitzahl: 99086  
Land: Deutschland  
Kontaktstelle(n): SWE Service GmbH als Beschaffungsstelle  
E-Mail: [nadine.heinze@stadtwerke-erfurt.de](mailto:nadine.heinze@stadtwerke-erfurt.de)  
Telefon: +49 361/5642382

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: [www.stadtwerke-erfurt.de](http://www.stadtwerke-erfurt.de)

**I.3) Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.subreport.de/E66618735>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.subreport.de/E66618735>

**I.4) Art des öffentlichen Auftraggebers**

Andere: kommunales Unternehmen

**I.5) Haupttätigkeit(en)**

Andere Tätigkeit: Energieversorgung

**Abschnitt II: Gegenstand**

**II.1) Umfang der Beschaffung**

**II.1.1) Bezeichnung des Auftrags:**

Aufbau iHAST-System, Los 1 Kommunikationsinfrastruktur Wärmenetz  
Referenznummer der Bekanntmachung: Vergabenummer E017-2021

**II.1.2) CPV-Code Hauptteil**

38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

**II.1.3) Art des Auftrags**

Lieferauftrag

**II.1.4) Kurze Beschreibung:**

Die SWE Energie GmbH plant den Aufbau eines intelligenten Hausanschlussstationssystems (iHAST-System) in der Digitalisierungsstufe 4. Dazu ist die Errichtung der Kommunikationsinfrastruktur für das Wärmenetz erforderlich.

Die Kommunikationsinfrastruktur für das Wärmenetz besteht aus Hardwarekomponenten (u .a. M-Bus-Modulen für Wärmemengenzähler, Reglern), Übertragungstechnik (Gateways) und einer Applikationsplattform mit der entsprechenden IT-Datenschnittstelle.

Die Hardwarekomponenten dienen dazu, die vorhandenen Hausanschlussstationen (HAST) zur ganzheitlichen Erfassung der Wärmenetzparameter und Wärmemengen sowie zur Automatisierung zu ertüchtigen. Sie sind gemeinsam mit der Übertragungstechnik in den Hausanschlussstationen zu montieren, die im Stadtgebiet von Erfurt verteilt sind. Die HASTen sind teilweise im Eigentum der SWE Energie GmbH GmbH, teilweise im Kundeneigentum; die entsprechenden Zutritte/Terminvereinbarungen sind im Rahmen der Projektabwicklung mit zu organisieren.

II.1.5) **Geschätzter Gesamtwert**

II.1.6) **Angaben zu den Losen**

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.2) **Beschreibung**

II.2.3) **Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEG01 Erfurt, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung:

Ortsgebiet Erfurt

II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**

- Lieferung einer cloudbasierten Software als Portal zur Steuerung von 1.007 Stück Hausanschlussstationen
- Aufschaltung von Verbrauchszählern über die Software
- Lieferung einer funktionsfähigen SAP-Schnittstelle zwischen Software u. Kundenanlage
- Lieferung u. Montage von 1.053 Kommunikations-Gateways
- Lieferung von 1.053 Leerfeldern incl. elektr. Anschlussmaterial für den Anschluss/ Versorgung der Gateways
- Lieferung u. Montage von 850 Modbus-Modulen zur Aufschaltung von Verbrauchszählern
- Komplette Einrichtung u. Konfiguration aller vor genannten Komponenten

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) **Geschätzter Wert**

II.2.7) **Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Beginn: 01/11/2021

Ende: 31/08/2022

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) **Angaben zu Optionen**

Optionen: nein

II.2.13) **Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: ja

Projektnummer oder -referenz:

EFRE 3.3.1.1.0/4e

II.2.14) **Zusätzliche Angaben**

**Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

III.1) **Teilnahmebedingungen**

III.1.1) **Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- Nachweis zur Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (nebst Nachweis)
- Angabe, ob sich das Unternehmen in Liquidation befindet
- Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt
- Angabe, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt wurde
- Angabe, welche Teile des Auftrags das Unternehmen unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt
- Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft (nebst Nachweis)

Der Auftraggeber behält sich vor, die Vorlage von Angaben, Erklärungen und Nachweise zu einem späteren Zeitpunkt auch für Nachunternehmer zu verlangen, soweit diese nicht bereits mit dem Angebot vorzulegen sind. Er behält sich weiterhin vor, die Verpflichtungserklärung der Nachunternehmer zu verlangen. Bei Nachauftragnehmern wird in der Regel das Formblatt 124 LD (siehe Vergabeunterlagen abgefordert) Im Falle einer Bewerber-/Bietergemeinschaft hat jedes einzelne Mitglied die unter den vorstehend genannten und geforderten Nachweise vorzulegen.

Werden die Erklärungen/Nachweise nicht bis zum Ablauf der angegebenen Angebotsfrist vorgelegt, werden die Unterlagen nachgefordert. Erfolgt die Übersendung der nachgeforderten Unterlagen nicht innerhalb der dafür vorgesehenen Frist, führt dies zwingend zum Ausschluss des Bewerbers.

III.1.2) **Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

- Nachweis einer gültigen Haftpflichtversicherung (Personen- und Sachschäden mind. 2 MioEUR; Vermögensschäden: 500 TEUR)
- Angabe von den Umsätzen des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren
- Angabe von Umsätzen des Unternehmens mit der Lieferung und Montage von Kommunikationsinfrastruktur Wärmenetz (bestehend aus Hard- und Software) in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren

III.1.3) **Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

- Angabe von drei vergleichbare Referenzleistungen (Kommunikationsinfrastruktur Wärmenetz (Hard- und Software) mit SAP-Schnittstelle, mind. 500 angeschlossene HAST inkl. Wärmemengenzähler mit gleicher Übertragungstechnologie) aus den letzten drei Jahren
- Angaben zu Personal und Arbeitskräften
- Vorstellung des Unternehmens mit Portfolioangaben
- Erklärung zur Vorhaltung eines Störungsdiensts für gelieferte Software
- Erklärung zur Eignung für die elektrotechnischen Arbeiten in der Kundenanlage (nebst Nachweis)

**Abschnitt IV: Verfahren**

IV.1) **Beschreibung**

IV.1.1) **Verfahrensart**

Offenes Verfahren

- IV.1.3) **Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem**
- IV.1.8) **Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**  
Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein
- IV.2) **Verwaltungsangaben**
- IV.2.2) **Schlussstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**  
Tag: 24/09/2021  
Ortszeit: 10:00
- IV.2.3) **Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber**
- IV.2.4) **Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:**  
Deutsch
- IV.2.6) **Bindefrist des Angebots**  
Das Angebot muss gültig bleiben bis: 29/10/2021
- IV.2.7) **Bedingungen für die Öffnung der Angebote**  
Tag: 24/09/2021  
Ortszeit: 10:00

**Abschnitt VI: Weitere Angaben**

- VI.1) **Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**  
Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein
- VI.3) **Zusätzliche Angaben:**  
Auf Verlangen der Vergabestelle hat der Bestbieter (§ 12a ThürVergG) innerhalb einer festgelegten Frist (mind. 3 Werktagen, jedoch max. 5 Werktagen) folgende Erklärungen im Sinne dieses Gesetzes über die Vergabepattform ausgefüllt und als \*.pdf-Datei vorzulegen:  
1) Verpflichtung zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen (§§ 11 und 12 Abs. 2 ThürVgG);  
2) Verpflichtungen nach (§ 12 und § 15 ThürVgG – NU-einsatz/§ 17 ThürVgG – Kontrollen/§ 18 ThürVgG – Sanktionen);  
3) Verpflichtungen zu Tariftreue, Mindestentgelt und Entgeltgleichheit (§§ 10 und 12 Abs. 2 ThürVgG).  
Sofern der Bestbieter Nachunternehmerleistungen mit dem Angebot benennt, fordert die Vergabestelle folgende Nachweise und Erklärungen innerhalb der genannten Frist in Bezug auf die Nachunternehmen:  
1) Ergänzung des Verzeichnisses der Nachunternehmerleistungen um die Namen der Nachunternehmer;  
2) Verpflichtungen des Nachunternehmers zu Tariftreue, Mindestentgelt und Entgeltgleichheit (§§ 10, 12 Abs. 2 ThürVgG);  
3) Verpflichtungen des Nachunternehmers zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen (§§ 11 und 12 Abs. 2 ThürVgG).  
Die Vergabeunterlagen werden nur in elektronischer Form auf der Vergabepattform unter der in Pkt. I.3) genannten Internetadresse bis zu Angebotsfrist zum Download bereitgestellt. Die Angebotsabgabe – ausschließlich in elektronischer Form – erfolgt über dieselbe Vergabepattform.  
Für den Fall, dass die nach dem ThürVergG verpflichtend vorzulegenden Erklärungen und Nachweise nicht innerhalb der benannten Frist vorgelegt werden, ist das Angebot von der Wertung auszuschließen.
- VI.4) **Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**
- VI.4.1) **Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Ort: Weimar

Postleitzahl: 99423

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@tlwa.thueringen.de](mailto:vergabekammer@tlwa.thueringen.de)

Telefon: +49 361/573321-254

Fax: +49 361/573321-059

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**  
24/08/2021