

**Deutschland-Oldenburg: Branchenspezifisches Softwarepaket**  
**OJ S 149/2023 04/08/2023**  
**Auftragsbekanntmachung – Sektoren**  
**Lieferungen**

**Rechtsgrundlage:**  
Richtlinie 2014/25/EU

---

**Abschnitt I: Auftraggeber****I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: EWE AG  
Postanschrift: Tirpitzstr. 39  
Ort: Oldenburg  
NUTS-Code: DE943 Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt  
Postleitzahl: 26122  
Land: Deutschland  
Kontaktstelle(n): Konzerneinkauf  
E-Mail: [info@ewe.de](mailto:info@ewe.de)  
**Internet-Adresse(n):**  
Hauptadresse: [www.ewe.de](http://www.ewe.de)

**I.2. Informationen zur gemeinsamen Beschaffung**

Der Auftrag wird von einer zentralen Beschaffungsstelle vergeben

**I.3. Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YRV686Y/documents>  
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen  
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YRV686Y>

**I.6. Haupttätigkeit(en)**

Erzeugung, Fortleitung und Abgabe von Gas und Wärme

---

**Abschnitt II: Gegenstand****II.1. Umfang der Beschaffung****II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Wärmeenergiebedarfs-Simulationssoftware (TNW)  
Referenznummer der Bekanntmachung: 22\_4050

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

48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket

**II.1.3. Art des Auftrags**

Lieferauftrag

**II.1.4. Kurze Beschreibung**

Der Auftraggeber plant die Vergabe einer Wärmeenergiebedarfs-Simulationssoftware. Zum Ausschreibungsgegenstand gehören neben den Softwarelizenzen auch die Softwarewartung, Betrieb sowie die Implementierung.

#### **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: DE943 Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: EWE Netz GmbH Cloppenburg Str. 302 26133 Oldenburg

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Die nachstehende Kurzbeschreibung des Auftrags dient allein der Information der Bieter, Änderungen bleiben vorbehalten. Für die Angebotsphase sind die Vertragsunterlagen sowie die weiteren Unterlagen maßgeblich, die den Bietern im Zuge des Vergabeverfahrens zur Verfügung gestellt werden.

Mit dem Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze, welches in 2023 verabschiedet werden soll, wird das Ziel verfolgt, einen wesentlichen Beitrag für die Umstellung der Erzeugung und der Bereitstellung von Raumwärme, Warmwasser und Prozesswärme auf erneuerbare Energien und unvermeidbare Abwärme und zu einer kosteneffizienten, nachhaltigen, sparsamen, bezahlbaren sowie treibhausgasneutralen Wärmeversorgung bis spätestens zum Jahr 2045 (Zieljahr) zu leisten und dadurch Endenergieeinsparungen zu erbringen.

Der Anteil von Wärme aus erneuerbaren Energien oder unvermeidbarer Abwärme an der Nettowärmeerzeugung in Wärmenetzen soll im bundesweiten Mittel bis zum 1. Januar 2030 mindestens 50 Prozent betragen.

Wärmenetze sollen zur Verwirklichung einer möglichst kosteneffizienten klimaneutralen Wärmeversorgung ausgebaut und die Anzahl der Gebäude, die an ein Wärmenetz angeschlossen sind, soll deutlich und dynamisch gesteigert werden.

Die Errichtung und der Betrieb von Anlagen zur Erzeugung von Wärme aus erneuerbaren Energien, die in ein Wärmenetz gespeist wird, von erforderlichen Nebenanlagen sowie von Wärmenetzen liegen im überragenden öffentlichen Interesse (Naturschutz etc. ist zu berücksichtigen).

Diese gesetzlichen Forderungen (Referentenentwurf 07/2023, Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze) haben somit einen massiven Einfluss auf die Bestandsnetze (insbesondere Strom- u. Gasnetze) der EWE NETZ GmbH. Im Gesetz wird explizit gefordert, dass die Betreiber von Energieversorgungsnetzen bei der Wärmeplanung beteiligt werden. Aufgrund der gesetzlichen Forderungen wird EWE NETZ öffentlich zugängliche und hausinterne Daten nutzen, um Berechnungen hinsichtlich Wärmeenergiebedarfe durchzuführen, welche bei der Zielnetzplanung Berücksichtigung finden.

Die erforderliche Wärmeenergiebedarfs-Simulationssoftware enthält eine Vielzahl von Basisdaten (z.B. Zensusdaten für Gebäude) für das vollständige Strom- und Gasnetzgebiet der EWE NETZ GmbH und diverse Möglichkeiten Datensätze zu implementieren. Basierend auf diesen Basisdaten, hausinternen Daten (z.B. Energieverbrauchsdaten) und Simulationsfunktionen der Software können wichtige und richtungsweisende Erkenntnisse hinsichtlich der Netzausbauplanung erlangt werden, sodass Investitionsmittel gezielt und effizient eingesetzt werden können (z.B. Ermittlung und Darstellung in welchen Bereichen es

einen verstärkten Einsatz von Wärmepumpen geben wird, die ggf. eine Verstärkung des Stromnetzes erfordern).

Mittels der Software ist es möglich die Datensätze vorzuhalten, die EWE NETZ für die Durchführung der kommunalen Wärmeplanung der jeweils planungsverantwortlichen Stelle zur Verfügung stellen muss.

Die Software kann genutzt werden, um eine Kommunale Wärmeplanung für Kommunen durchzuführen.

#### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

#### **II.2.6. Geschätzter Wert**

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

Laufzeit in Monaten: 60

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

#### **II.2.9. Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden**

Geplante Mindestzahl: 3 Höchstzahl: 4 Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

"Wie viele Mitarbeiter mit energetischem Know-How (Mitarbeiter hat bereits eine kommunale Wärmeplanung bzw. eine Wärmeplanung durchgeführt und diesbezüglich ein nachweislich ausgeprägtes Know-How haben) beschäftigen Sie in Ihrem Unternehmen, die uns als Auftraggeber in die eigene Software bei den ersten Anwendungsfällen einführen, einweisen und fachlich beraten können?"

Eine Angabe von weniger als 1 Mitarbeiter mit energetischem Know-How wird als K.O. gewertet."

"Bitte weisen sie mittels Referenz(en) nach, dass mit der eigenen Softwarelösung bereits eine vollständige ""Kommunale Wärmeplanung"" umgesetzt wurde.

Die erbrachte Dienstleistung soll sich in der Art der Durchführung an dem Muster-Leistungsverzeichnis zur Vergabe und Ausschreibung von kommunalen Wärmeplänen von KEA-BW orientiert haben sowie eine eigenständige Umsetzung der 4 Phasen abdecken:

1. Bestandsanalyse;
2. Potentialanalyse;
3. Entwicklung eines klimaneutralen Zielszenarios 2040;
4. Festlegung der kommunalen Wärmewendestrategie und des Maßnahmenkatalogs  
zzgl. Zusammenstellung von Kennzahlen zu den Ergebnissen

Stellen Sie mindestens eine Referenz und bis zu 3 Referenzen (ggf. anonymisiert, max. 3 DIN A4 Seiten im PDF Format je Referenz) mit vergleichbaren Leistungen aus den letzten drei Jahren dar.

Die Darstellung sollte folgende Informationen umfassen:

- Kunde/Auftraggeber inkl. Ansprechpartner/ Branche (eine Ansprache des Kunden erfolgt nur nach vorheriger Freigabe durch den Bieter)
- Darstellung der übernommenen/durchgeführten Aufgaben
- Darstellung der Auftragsspezifika (z.B. Größe der Kommune)

Sofern der Softwareanbieter selbst mit der eigenen Softwarelösung eine Wärmeplanung durchgeführt hat, wird dies höher bewertet als wenn die Umsetzung durch Dritte durchgeführt wurde.

Eine Angabe von weniger als 1 Referenz wird als K.O. gewertet.

"

Stellen Sie Ihr Leistungsspektrum (max. 10 PowerPoint Seiten) dar, welches relevant für die im Leistungsgegenstand (vgl. Bieterinformation) aufgeführten Leistungen ist.

Bieten Sie Ihren Support gänzlich in deutscher Sprache an?

**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: nein

**II.2.14. Zusätzliche Angaben**

---

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

**III.1. Teilnahmebedingungen**

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

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

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

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

---

**Abschnitt IV: Verfahren**

**IV.1. Beschreibung**

**IV.1.1. Verfahrensart**

Verhandlungsverfahren mit vorherigem Aufruf zum Wettbewerb

**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. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**

Tag: 01/09/2023 Ortszeit: 12:00

**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: 31/01/2024

---

**Abschnitt VI: Weitere Angaben**

**VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

**VI.3. Zusätzliche Angaben**

Bekanntmachungs-ID: CXP4YRV686Y

**VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

**VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Postanschrift: Auf der Hude 2

Ort: Lüneburg

Postleitzahl: 21339

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Fax: +49 4131152943

**VI.4.2. Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Postanschrift: Auf der Hude 2

Ort: Lüneburg

Postleitzahl: 21339

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Fax: +49 4131152943

**VI.4.4. Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Postanschrift: Auf der Hude 2

Ort: Lüneburg

Postleitzahl: 21339

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Fax: +49 4131152943

**VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

31/07/2023