

# Deutschland: Installation von elektrischen Leitungen

## VE 4.28.2a - TGA Licht und Kraft

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

### 1 Beschaffer

---

#### 1.1 Beschaffer

*Offizielle Bezeichnung:* ZRE Zentrum für Ressourcen und Energie GmbH

*Rechtsform des Erwerbers:* Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

*Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers:* Umweltschutz

### 2 Verfahren

---

#### 2.1 Verfahren

*Titel:* VE 4.28.2a - TGA Licht und Kraft

*Beschreibung:* Der Auftragsgegenstand umfasst Planung, Lieferung und Montage Licht und Kraft (LUK) sowie Elektrik und Verkabelung mit Inbetriebsetzung (IBS) für die Gesamtanlage.

*Kennung des Verfahrens:* ff1019e4-3218-458b-a5c3-9399d07a9cc0

*Interne Kennung:* OV 2025-224

*Verfahrensart:* Offenes Verfahren

*Das Verfahren wird beschleunigt:* nein

##### 2.1.1 Zweck

*Art des Auftrags:* Bauleistungen

*Haupteinstufung (cpv):* 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

##### 2.1.2 Erfüllungsort

*Stadt:* Hamburg

*Postleitzahl:* 22525

*Land, Gliederung (NUTS):* Hamburg (DE600)

*Land:* Deutschland

##### 2.1.4 Allgemeine Informationen

*Rechtsgrundlage:*

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

##### 2.1.6 Ausschlussgründe

*Quellen der Ausschlussgründe:* Auftragsunterlagen

### 5 Los

---

#### 5.1 Los: LOT-0000

*Titel:* VE 4.28.2a - TGA Licht und Kraft

*Beschreibung:* Der Auftragsgegenstand umfasst Planung, Lieferung und Montage Licht und Kraft (LUK) sowie Elektrik und Verkabelung mit Inbetriebsetzung (IBS) für die Gesamtanlage.

*Interne Kennung:* 0

### **5.1.1 Zweck**

*Art des Auftrags:* Bauleistungen

*Haupteinstufung (cpv):* 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

### **5.1.2 Erfüllungsort**

*Stadt:* Hamburg

*Postleitzahl:* 22525

*Land, Gliederung (NUTS):* Hamburg (DE600)

*Land:* Deutschland

*Zusätzliche Informationen:*

### **5.1.3 Geschätzte Dauer**

*Datum des Beginns:* 01/08/2026

*Enddatum der Laufzeit:* 31/10/2028

### **5.1.6 Allgemeine Informationen**

*Vorbehaltene Teilnahme:* Teilnahme ist nicht vorbehalten.

*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:* Keine strategische Beschaffung

### **5.1.9 Eignungskriterien**

*Quellen der Auswahlkriterien:* Bekanntmachung

*Kriterium:* Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

*Beschreibung des Auswahlkriteriums:* Eigenerklärung zur Eignung

*Kriterium:* Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

*Beschreibung des Auswahlkriteriums:* Ggf. Bewerber-/ Bietergemeinschaftserklärung Diese Erklärung ist von allen Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft zu unterschreiben.

*Kriterium:* Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

*Beschreibung des Auswahlkriteriums:* Eigenerklärung zu den Vorschriften betreffend RUS-Sanktionen und dem dort enthaltenen Verbot von Auftragserteilungen an russische Staatsangehörige /Unternehmen/Lieferanten

*Kriterium:* Allgemeiner Jahresumsatz

*Beschreibung des Auswahlkriteriums:* Umsatz des Unternehmens Eigenerklärung über den Umsatz des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren - insgesamt und - im Bereich der angebotenen Leistungen auch unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen aufgeführten Aufträgen. Mindestanforderung ist ein Jahresumsatz des Bieters im Bereich der angebotenen Leistungen von jeweils 10.000.000 EUR netto in den letzten 3 abgeschlossenen Jahren. Ausnahmen bestehen für Unternehmensneugründungen. Diese haben ihre vorhandenen Umsätze, d.h. seit ihrer Gründung bis zur Abgabe des Angebotes, einzureichen. Die ZRE GmbH behält sich bei allen Umsatzangaben vor, zum Nachweis der Richtigkeit der Angaben ergänzende Unterlagen anzufordern, z. B. (testierte) Jahresabschlüsse oder Bestätigungen eines Wirtschaftsprüfers oder Steuerberaters.

*Kriterium:* Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

*Beschreibung des Auswahlkriteriums:* Haftpflichtversicherung Nachweis einer Betriebs- bzw.

Berufshaftpflichtversicherung, entweder durch Deckungsbestätigung oder rechtsverbindliche Erklärung der Versicherung, im Auftragsfall eine entsprechende Deckung zu gewähren. Deckungssummen von jeweils mindestens 5 Mio. Euro für Personen-, Sach- und Vermögensschäden (einschließlich Vermögensschäden aus der Verletzung von Datenschutzvorschriften von min. 1,0 Mio. EUR) je Schadensfall. Die Deckungssumme muss mindestens zwei Mal im Jahr in Anspruch genommen werden können.

**Kriterium:** Referenzen zu bestimmten Arbeiten

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Referenzleistungen Eigenerklärungen über mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare frühere Aufträge der letzten 10 Jahre vor Angebotsabgabe mit Angaben gemäß Formular A06 Referenzen Vergleichbar sind nur Referenzaufträge, bei denen nachfolgende Merkmale vorliegen: - Ausführung in Industrie- und Kraftwerksbau - Projekte mit einer Auftragssumme > 2 Mio. EUR - Bau in beengten Verhältnissen zusammen mit weiteren Gewerken Ausnahmen bestehen für Unternehmensneugründungen: Diese haben ihre bisherigen vergleichbaren Aufträge anzugeben.

**Kriterium:** Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Nachweis zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung (z.B. Nachweis und Darstellung über ein in seinem Betrieb installiertes Qualitätsmanagementsystem z.B. Zertifizierung nach ISO 9001 o. ä.)

**Kriterium:** Umweltmanagementmaßnahmen

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Nachweis zu Umweltmanagementmaßnahmen (z.B. Nachweis über ein Umweltmanagementsystem z.B. Zertifizierung nach ISO 14001 o. ä.)

**Kriterium:** Eintragung in ein relevantes Berufsregister

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Eintragung als zugelassener Elektrofachbetrieb mit Eintragung nach HWO

**Kriterium:** Anteil der Unterauftragsvergabe

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Angaben zum Nachunternehmereinsatz Ggf. Angaben zum Nachunternehmereinsatz - Ggf. Eigenerklärung zu den Leistungsteilen, die auf Nachunternehmer übertragen werden sollen (Erklärung zum Nachunternehmereinsatz) sowie - Ggf. Eigenerklärung zur Eignungsleihe zum Nachweis der vom Nachunternehmer zur Verfügung stehenden Ressourcen (Nachunternehmerverpflichtungserklärung).

#### **5.1.10 Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

**Art:** Preis

**Beschreibung:** Preis Der Bewertungspreis ist der Netto-Gesamtpreis zzgl. der zum Angebotszeitpunkt gültigen Umsatzsteuer unabhängig von der Steuerschuldnerschaft. Der Bestpreis wird mit 70 Punkten bewertet. Bestpreis ist für die ZRE GmbH der niedrigste Preis. Ein Angebot in Höhe des Doppelten des Bestpreises erhält 0 Punkte. Dazwischen werden die Punktwerte im Wege einer linearen Interpolation ermittelt. Es wird folgende Formel zugrunde gelegt:  $\text{Preis Differenz zum Bestbieter} \times \text{Höchstpunktzahl} / \text{Preis Bestbieter} = \text{Abzug von Höchstpunktzahl}$ . Beispiel: Bestpreis = 6,0 Mio EUR = 70 Punkte Angebotspreis = 7,0 Mio. EUR Preisdifferenz = 1,0 Mio. EUR Punktabzug =  $1,0 \times 70 / 6,0 = 11,67$  (also  $70 - 11,67 = 58,33$  Punkte)

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Punkte, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 70

**Kriterium:**

**Art:** Qualität

**Beschreibung:** Service Reaktionszeit für Störungsbehebung während der Gewährleistungszeit nach telefonischer/schriftlicher Meldung durch den Auftraggeber. Die maximal zulässige Reaktionszeit beträgt 72 Stunden bis Eintreffen auf der Baustelle und Beginn der Störungsbearbeitung. Innerhalb von 24 Stunden = 15 Punkte Innerhalb von 48 Stunden = 7 Punkte Innerhalb von 72 Stunden = 0 Punkte

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Punkte, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 15

**Kriterium:**

**Art:** Qualität

**Beschreibung:** Gewährleistungsdauer für den angebotenen LuL Bewertet wird die Gewährleistungsdauer für den angebotenen Liefer- und Leistungsumfang. Das Wertungskriterium besteht ausschließlich aus der vom Bieter angebotenen Gewährleistungsdauer und wird im Vertrag übergeordnet geregelt. Die Mindestgewährleistungsdauer beträgt 24 Monate. Bei Erfüllung der Mindestanforderung erhält der Bieter 0 Punkte. Je Monat höherer Gewährleistungsdauer als der Mindestanforderung erhält der Bieter einen halben Wertungspunkt. Die

Höchstanforderung beträgt 36 Monate über die Mindestgewährleistungsdauer. Erreicht der Bieter die Höchstanzforderung oder überschreitet er diese, erhält der Bieter die maximale Punktzahl von 6 Wertungspunkten.  
*Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:* Gewichtung (Punkte, genau)

*Zuschlagskriterium — Zahl:* 6

*Kriterium:*

*Art:* Qualität

*Beschreibung:* Schadstoffklasse Hierunter wird die Schadstoffklasse der eingesetzten Fahrzeuge bewertet. Elektrofahrzeug/e = 5 Punkte Schadstoffklasse 6 = 3 Punkte Schadstoffklasse 5 = 0 Punkte Werden Fahrzeuge mit unterschiedlichen Schadstoffklassen angeboten, wird die Schadstoffklasse mit der niedrigsten Bewertung in die Wertung aufgenommen.

*Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:* Gewichtung (Punkte, genau)

*Zuschlagskriterium — Zahl:* 5

*Kriterium:*

*Art:* Qualität

*Beschreibung:* Umweltfreundliche Verpackung Für die ausgeschriebenen Produkte wird: a) Verpackungsmaterial mit mindestens 75% Recyclinganteil verwendet. Die Bewertung erfolgt über entsprechende Eigenerklärungen des Bieters und/oder b) Verpackungsmaterial verwendet, das vollständig recyclingfähig ist. Der Nachweis erfolgt ebenfalls über entsprechende Eigenerklärungen des Bieters. Wird mindestens eine der beiden genannten Anforderungen erfüllt, erhält der Bieter 4 Punkte. Liegen keine Nachweise vor, wird das Zuschlagskriterium mit 0 Punkten bewertet

*Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:* Gewichtung (Punkte, genau)

*Zuschlagskriterium — Zahl:* 4

#### **5.1.11 Auftragsunterlagen**

*Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind:* Deutsch

*Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen:* 09/07/2026 10:00 +02:00

*Internetadresse der Auftragsunterlagen:* <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/154418>

*Ad-hoc-Kommunikationskanal:*

*Name:* <https://www.meinauftrag.rib.de>

*URL:* <https://www.meinauftrag.rib.de>

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

*Bedingungen für die Einreichung:*

*Elektronische Einreichung:* Erforderlich

*Adresse für die Einreichung:* <https://www.meinauftrag.rib.de>

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

*Elektronischer Katalog:* Nicht zulässig

*Varianten:* Zulässig

*Die Bieter können mehrere Angebote einreichen:* Nicht zulässig

*Frist für den Eingang der Angebote:* 14/07/2026 10:00 +02:00

*Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss:* 59 Tag

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

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

*Zusätzliche Informationen:* Nachforderung für Unterlagen, die die Wertung betreffen, ist ausgeschlossen.

*Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:*

*Eröffnungstermin:* 14/07/2026 10:00 +02:00

*Auftragsbedingungen:*

*Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen:* Nein

*Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich*  
*Aufträge werden elektronisch erteilt: ja*  
*Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja*

#### **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 Hamburg bei der Finanzbehörde

*Informationen über die Überprüfungsfristen:* Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Antrag auf Nachprüfung zur Vergabekammer gemäß § 160 Abs. 3 S. 1GWB unzulässig ist, soweit: der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden, mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

## 8 Organisationen

---

### **8.1 ORG-0002**

*Offizielle Bezeichnung:* ZRE Zentrum für Ressourcen und Energie GmbH

*Registrierungsnummer:* 0000

*Abteilung:* Standort Borsigstraße

*Postanschrift:* Borsigstraße 6

*Stadt:* Hamburg

*Postleitzahl:* 22113

*Land, Gliederung (NUTS):* Hamburg (DE600)

*Land:* Deutschland

*E-Mail:* [einkauf@stadtreinigung.hamburg](mailto:einkauf@stadtreinigung.hamburg)

*Telefon:* 04074186100

*Rollen dieser Organisation:*

*Beschaffer*

### **8.1 ORG-0004**

*Offizielle Bezeichnung:* Vergabekammer Hamburg bei der Finanzbehörde

*Registrierungsnummer:* 000

*Postanschrift:* Gänsemarkt 36

*Stadt:* Hamburg

*Postleitzahl:* 20354

*Land, Gliederung (NUTS):* Hamburg (DE600)

*Land:* Deutschland

*E-Mail:* [vergabekammer@fb.hamburg.de](mailto:vergabekammer@fb.hamburg.de)

*Telefon:* 040428231690

*Rollen dieser Organisation:  
Überprüfungsstelle*

*Informationen zur Bekanntmachung*

---

*Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d6fe1e6a-0113-42ad-b5fb-461696050ebf - 01*

*Formulartyp: Wettbewerb*

*Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung*

*Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 26/05/2026 11:49 +02:00*

*Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch*