

## Auftragsbekanntmachung

Aktenzeichen:  
Vergabe-Nr.: FB60/320-2026/202-LG  
Bezeichnung des Verfahrens: Beratung, Begleitung und fachliche Unterstützung bei der Beschaffung und Installation eines KI-Servers

### 1. Art der Vergabe

- Beschränkte Ausschreibung nach § 10 Abs. 1 UVgO  
 Verhandlungsvergabe nach § 12 Abs. 1 UVgO

### 2. Bezeichnung der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung

Stadt Aachen - Zentraler Vergabeservice für die Handwerkskammer Aachen

Postanschrift

Lagerhausstraße 20, 52058 Aachen

Zu Händen von

Frau Gilleßen

Fax

+49 241413541-6092

Telefon

+49 24143260325

E-Mail-Adresse

vergabeservice@mail.aachen.de

Hauptadresse (URL)

<https://www.vergaben-wirtschaftsregion-aachen.de>

### 3. Bezeichnung der den Zuschlag erteilenden Stelle

- Wie Ziffer 2  
 Bezeichnung  
Handwerkskammer Aachen  
Postanschrift  
Sandkaulbach 17-21, 52062 Aachen

### 4. Bezeichnung der Stelle, bei der die Teilnahmeanträge einzureichen sind

- Wie Ziffer 2  
 Adresse

Elektronische Teilnahmeanträge werden über den Vergabemarktplatz des Landes NRW eingereicht.

### 5. Form der Teilnahmeanträge

Zugelassen sind elektronische Teilnahmeanträge unter <https://www.vergaben-wirtschaftsregion-aachen.de/VMPSatellite/notice/CXT2YYBYT1KG2JH9>

### 6. Art und Umfang der Leistung sowie Ort der Leistungserbringung

#### Art der Leistung:

Freiberufliche Leistung: Beratung, Begleitung und fachliche Unterstützung bei der Beschaffung und Installation eines KI-Servers

#### Umfang der Leistung:

Die Handwerkskammer Aachen beabsichtigt, einen leistungsfähigen KI-Server zur Unterstützung von Digitalisierungs-, Analyse- und Entwicklungsprojekten sowie zu Bildungszwecken zu beschaffen und in die bestehende IT-Bildungs-Infrastruktur zu integrieren.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Beratung, Begleitung und fachliche Unterstützung bei:

- der Identifikation der technischen Anforderungen an Hard- und Software,
- der Auswahl eines geeigneten KI-Server-Systems,
- der Vorbereitung und Begleitung der Installation und Inbetriebnahme,
- der Integration in die bestehende IT-Schulungs-Landschaft der HWK Aachen,
- der Entwicklung eines Sicherheits-, Betriebs-, Backup- und Nutzungskonzepts,
- der Einweisung, Beratung, Schulung und dem Coaching der Mitarbeitenden der HWK Aachen im Rahmen eines definierten Leistungskontingents,
- der technischen Einschätzung von Möglichkeiten und Grenzen der eingesetzten KI-Infrastruktur als Grundlage für die strategische Weiterentwicklung im Bereich Aus- und Weiterbildung.

weitere Informationen: vgl. Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

**Erfüllungsort:**

Handwerkskammer Aachen, Sandkaulbach 17-21, 52062 Aachen

7. **ggf. Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose**  
Eine Aufteilung in Lose wird nicht vorgenommen.
8. **ggf. Zulassung von Nebenangeboten**  
Nebenangebote werden nicht zugelassen.
9. **etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist**  
September 2026 bis Dezember 2028
10. **Elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können oder die Bezeichnung und die Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können**
  - Adresse zum elektronischen Abruf:  
<https://www.vergaben-wirtschaftsregion-aachen.de/VMPSatellite/notice/CXT2YYBYT1KG2JH9/documents>  
Hinweise zu Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit sind den Nutzungsbedingungen des Vergabemarktplatzes NRW zu entnehmen.
  - Anschrift der Stelle
    - Wie Ziffer 2
    - Adresse
11. **Ablauf der Teilnahmefrist**  
23.07.2026 23:59 Uhr
12. **Höhe geforderter Sicherheitsleistungen**  
- Sicherheitsleistungen werden nicht gefordert
13. **Wesentliche Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind**  
Gemäß VOL/B und den Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB)
14. **Vorzulegenden Unterlagen**
  - Mit dem Teilnahmeantrag vorzulegende Unterlagen**
    - Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:**
      - Ausgefüllter Teilnahmeantrag (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
      - Eigenerklärung nach §§ 123, 124 GWB (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
    - Technische und berufliche Leistungsfähigkeit:**
      - Darstellung des für die Auftragsausführung vorgesehenen Projektteams mit Rollenprofilen. (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Mindestens darzustellen sind:
        - Projektleitung,
        - technische Architektur / Infrastruktur,
        - KI- / Software- / Framework-Kompetenz,
        - IT-Sicherheit / Betrieb / Dokumentation

- Eigenerklärung, dass Kenntnisse gängiger KI-Frameworks oder KI-Betriebsumgebungen, zum Beispiel PyTorch, TensorFlow, ONNX, CUDA, Containerisierung oder vergleichbare Technologien vorliegen. (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Mindestens zwei vergleichbare Referenzen aus den letzten 5 Jahren (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn sie nach Art und Umfang wesentliche Bezüge zu mindestens einem der folgenden Bereiche aufweist:
  - Planung, Beschaffungsvorbereitung oder Implementierung von Server-, GPU-, KI- oder Hochleistungsinfrastruktur,
  - Integration komplexer IT-Systeme in bestehende IT-Landschaften,
  - technische Beratung zu KI-, Datenverarbeitungs- oder Bildungs-IT-Infrastrukturen,
  - Durchführung strukturierter Anforderungsanalyse für komplexe IT-Vorhaben.Je Referenz sind mindestens anzugeben:
  - Auftraggeber oder, sofern aus Vertraulichkeitsgründen erforderlich, anonymisierte Auftraggeberkategorie,
  - Leistungszeitraum,
  - Kurzbeschreibung der erbrachten Leistungen,
  - Rolle des Bieters im Projekt,
  - Projektumfang in geeigneter Größenordnung, zum Beispiel Personentage oder Leistungsbestandteile.
- Nachweis über Erfahrung in der Planung oder Implementierung komplexer Server- oder IT-Infrastrukturen durch eine Eigenerklärung mit Beschreibung mindestens eines vergleichbaren Projekts innerhalb der letzten 5 Jahre (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Nachweis über Erfahrung mit IT-Sicherheits- und Datenschutzanforderungen in institutionellen oder öffentlichen IT-Umgebungen durch eine Eigenerklärung mit kurzer Darstellung einschlägiger Erfahrung (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Nachweis über Erfahrung mit KI-naher Infrastruktur, GPU-Computing oder vergleichbaren Hochleistungs-/Beschleuniger-Infrastrukturen (mittels Eigenerklärung vorzulegen): durch eine Eigenerklärung mit Beschreibung mindestens eines einschlägigen Projekts oder einer einschlägigen Tätigkeit innerhalb der letzten 5 Jahre.
- Nachweis über Erfahrung mit Requirements-Engineering-Workshops oder strukturierten Anforderungsanalysen bei individuellen IT-Anforderungen durch eine Eigenerklärung mit Beschreibung mindestens eines einschlägigen Workshops oder Projekts (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Nachweis über Fähigkeit zur verständlichen Dokumentation, Beratung, Schulung oder Einweisung technischer Inhalte durch eine Eigenerklärung mit kurzer Darstellung einschlägiger Erfahrung (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Unternehmensdarstellung mit Ansprechpartnern (mittels Eigenerklärung vorzulegen)

#### **Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen**

##### **Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:**

- Ausgefülltes Angebotsschreiben (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Ausgefülltes Leistungsverzeichnis (Preisangebot) (mittels Eigenerklärung vorzulegen)

##### **Sonstige Unterlagen:**

- Fachliches Konzept gemäß Ziffer 7.1. der Leistungsbeschreibung (mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Zeit- und Ressourcenplanung mit Bezug zum eigenen Konzept und zum Zeitplan gemäß Ziffer 5 der Leistungsbeschreibung (mittels Eigenerklärung vorzulegen)

#### **15. Angabe der Zuschlagskriterien**

Wertungsmethode: Wirtschaftlich günstigstes Angebot gemäß der im Anschreiben oder den Vergabeunterlagen angegebenen Kriterien.

#### **16. Berücksichtigung von Werkstätten für behinderte Menschen und von Inklusionsbetrieben**

Sofern das Angebot einer anerkannten Werkstätte für behinderte Menschen oder einer anerkannten Blindenwerkstätte oder diesen Einrichtungen vergleichbare Einrichtungen (nachfolgend bevorzugte

Bieter) ebenso wirtschaftlich wie das ansonsten wirtschaftlichste Angebot eines insofern nicht bevorzugten Bieters ist, so wird dem bevorzugten Bieter der Zuschlag erteilt. Bei der Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Angebote wird der von den bevorzugten Bietern angebotene Preis mit einem Abschlag von 15 von Hundert berücksichtigt. Voraussetzung für die Berücksichtigung des Abschlags ist, dass die Herstellung der angebotenen Lieferungen zu einem wesentlichen Teil durch die bevorzugten Bieter erfolgt. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn die Wertschöpfung durch ihre Beschäftigten mehr als 10 % des Nettowerts der zugekauften Waren beträgt.

**17. Sonstiges**

1. Die Unterlagen stehen ausschließlich als kostenloser Download unter <http://www.vergaben-wirtschaftsregion-aachen.de/VMPSatellite/company/welcome.do> zur Verfügung. Die Weitergabe der Ausschreibungsunterlagen an Dritte sowie die gewerbliche Nutzung der Ausschreibungsunterlagen sind nicht gestattet.

2. Alle geeigneten Unternehmen werden zur Verhandlungsvergabe zugelassen.

3. Zuschlagskriterien:

- Fachliches Konzept: 70 %;
- Preis: 30 %

4. Auskünfte über die Vergabeunterlagen sind schriftlich über das Vergabeportal der Wirtschaftsregion Aachen zu beantragen!

5. Auftraggeber der hier ausgeschriebenen Leistungen ist die Handwerkskammer Aachen.  
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen: 17.07.2026

**Bekanntmachungs-ID: CXT2YYBYT1KG2JH9**