

## 464369-2026 - Ergebnis

Deutschland – Softwarepaket und Informationssysteme – KI-Inferenz über Confidential Computing

OJ S 127/2026 06/07/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Landesbetrieb Information und Technik NRW

E-Mail: [ausschreibung@it.nrw.de](mailto:ausschreibung@it.nrw.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: KI-Inferenz über Confidential Computing

Beschreibung: Der Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (im Folgenden IT.NRW genannt) übernimmt für die Landesverwaltung Nordrhein-Westfalen Aufgaben in den Bereichen Informationstechnik und Statistik. Im Geschäftsfeld Informationstechnik umfasst dies insbesondere die Entwicklung und den Betrieb der IT-Infrastruktur für die nordrhein-westfälische Landesverwaltung, die Beratung und Unterstützung von Behörden und Einrichtungen des Landes beim Einsatz von Informationstechnik sowie IT-Fortbildungen für Mitarbeitende der öffentlichen Verwaltung. Als Statistisches Landesamt des bevölkerungsreichsten Bundeslandes Deutschlands erheben und veröffentlichen wir umfassende Daten über soziale und wirtschaftliche Gegebenheiten. Diese Tätigkeiten führen dazu, dass der Bedarf der Landesverwaltung an KI in den kommenden Monaten durch eine verbesserte Verfügbarkeit von Software-Lösungen stark steigen wird. Um diesem Bedarf gerecht zu werden, wird beim Auftraggeber eine KI-Plattform in Betrieb genommen, die die Bereitstellung und Implementierung von KI beschleunigen soll. Die Skalierungsherausforderung wird am Leuchtturmprojekt NRW.Genius deutlich, einem Verwaltungsassistenten für Nordrhein-Westfalen, bei dem mehrere zehntausend Nutzer erwartet werden. Darüber hinaus erhöht das Aufkommen von Modellen mit großen Parameterzahlen, fortschrittlichen RAG-Technologien und agentischer KI den Bedarf weiter. In diesem Zusammenhang sind zusätzliche mögliche Einsatzbereiche die Datenanalyse und Mustererkennung (z. B. für Prognosen und Trendmodellierungen) sowie die Prozessautomatisierung (Dokumenten- und Formularprüfung, Entscheidungsunterstützung).

Kennung des Verfahrens: 03a95ba6-fa86-4573-84ef-116aff0e8556

Interne Kennung: 26-D305426402.

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Mauerstraße 51

Stadt: Düsseldorf  
Postleitzahl: 40476  
Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)  
Land: Deutschland

### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 16 800 000,00 EUR

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXS7YYJYT1BRYF82# Auf dem Vergabemarktplatz sind die Unterlagen zu finden. Fragen werden auch nur auf dem Vergabemarktplatz beantwortet

#### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: KI-Inferenz über Confidential Computing

Beschreibung: Mit der vorliegenden Ausschreibung sollen Lizenzen für einen Managed Service zur Bereitstellung von KI-Inferenz über Confidential Computing beschafft werden. Der zu beauftragende Managed Service ermöglicht es dem Auftraggeber, KI Modelle zur sicheren Verarbeitung sensibler Daten in einer vertrauenswürdigen, hardwaregestützten Ausführungsumgebung (Trusted Execution Environment, TEE) auszuführen. Die Lösung wird benötigt um die Skalierung von KI in der Öffentlichen Verwaltung zu beschleunigen. Die Inferenzleistung soll über marktübliche Schnittstellen (APIs) an die KI-Plattform angebunden werden, soll eine Ende-zu-Ende Verschlüsselung ermöglichen und die Option diese Verschlüsselung jederzeit zu verifizieren (Remote Attestation) bieten. Ziel ist der Schutz von Daten während der Verarbeitung (Data-in-Use), indem die Vertraulichkeit und Integrität der Workloads kryptografisch und technisch gesichert wird, sodass der Managed Service Provider, der Cloud-Administrator oder der Host-Betriebssystem-Layer nachweislich keinen unverschlüsselten Zugriff auf die Workload-Daten oder den Code innerhalb des TEE besitzt. Ziel ist außerdem die Einhaltung relevanter Sicherheits- und Datenschutzanforderungen sowie Bereitstellung von Betriebs- und Support-Leistungen aus einer Hand. Dabei liefert der Auftragnehmer gemäß dieser Leistungsbeschreibung und dem Anforderungskatalog angepasste Lizenzen für Inferenz von großen Sprachmodellen (LLM) durch Confidential Computing. Der Auftragnehmer unterstützt dabei den Aufbau und Betrieb des Services gemäß dieser Leistungsbeschreibung, des Anforderungskatalogs und der weiteren beigestellten Dokumente.

Interne Kennung: 26-D305426402.

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Mauerstraße 51

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40476

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 48 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 3

Weitere Informationen zur Verlängerung: Die Laufzeit der Rahmenvereinbarung beträgt 12 Monate und wird automatisch um 12 Monate verlängert, sofern der Auftraggeber nicht mit einer Frist von 3 Monaten zum Laufzeitende kündigt. Der Vertrag kann dreimal verlängert werden. So beträgt die maximale Vertragslaufzeit 48 Monate

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

#### Kriterium:

Art: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Bezeichnung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Beschreibung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Zuschlagskriterium — Zahl: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

#### Kriterium:

Art: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Bezeichnung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Beschreibung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Zuschlagskriterium — Zahl: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

### 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 Rheinland

Informationen über die Überprüfungsfristen: Gemäß §160 Abs.3 Nr.4 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit mehr als fünfzehn Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Landesbetrieb Information und Technik NRW

## 6. Ergebnisse

---

### **Direktvergabe**

:

Begründung der Direktvergabe: Keine geeigneten Angebote, Teilnahmeanträge oder Anträge im Anschluss an eine vorherige Bekanntmachung

Sonstige Begründung: im vorher durchgeführten offenem Verfahren sind keine Angebote abgegeben worden. Vor diesem Hintergrund wurde das offene Verfahren aufgehoben. Vor diesem Hintergrund wurde ein Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb mit identischem Beschaffungsgegenstand, unveränderten Vergabeunterlagen sowie unveränderten Zuschlags- und Eignungskriterien eingeleitet (§ 14 Abs. 4 Nr. 1 VgV).

### **6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001**

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde kein Wettbewerbsgewinner ermittelt, und der Wettbewerb ist abgeschlossen.

Grund, warum kein Gewinner ausgewählt wurde: Alle Angebote, Teilnahmeanträge oder Projekte wurden zurückgezogen oder als unzulässig abgelehnt.

### **6.1.4. Statistische Informationen**

#### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Art der eingegangenen Einreichungen: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk  
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Sonstiges öffentliches Interesse  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: siehe Vergabevermerk

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Landesbetrieb Information und Technik NRW

Registrierungsnummer: 05111-14002-45

Postanschrift: Mauerstraße 51

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40476

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Z3 Sourcing

E-Mail: [ausschreibung@it.nrw.de](mailto:ausschreibung@it.nrw.de)

Telefon: +49 2119449-01

Fax: +49 2119449-8075

Internetadresse: <https://www.it.nrw/>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland

Registrierungsnummer: keine Angabe

Postanschrift: Zeughausstr. 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Duisburg, Kreisfreie Stadt (DEA12)

Land: Deutschland

E-Mail: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Telefon: +49 221147-3055

Fax: +49 221147-2889

Internetadresse: <http://www.bezreg-koeln.nrw.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0003**

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: 97b33dad-f185-44f9-b9b4-f358c7e322c8 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/07/2026 11:57:35 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 464369-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 127/2026

Datum der Veröffentlichung: 06/07/2026