

Bekanntmachung UVgO: Konzeption, prototypischen Umsetzung und Validierung eines datenschutzkonformen Retrieval Augmented Generation Systems (RAG)

Vergabenummer	OeA-086-26
Bezeichnung	Konzeption, prototypischen Umsetzung und Validierung eines datenschutzkonformen Retrieval Augmented Generation Systems (RAG)
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Dienstleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Technische Universität Berlin
Kontaktstelle	Zentrale Beschaffung
Postanschrift	Straße des 17. Juni 135
Ort	10623 Berlin
E-Mail	strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
URL	https://www.tu.berlin

Bei Vergabe im Namen und für Rechnung

Adresse der den Zuschlag erteilenden Stelle

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Auftragsgegenstand

Leistungsbeschreibung

Art der Leistung	Konzeption und prototypische Umsetzung eines datenschutzkonformen Retrieval Augmented Generation Systems (RAG) zur KI gestützten Erstberatung im Kontext der Kinder, Jugend und Familienhilfe
Umfang der Leistung	Der Auftragnehmer unterstützt das Verbundprojekt HilfMirKI - Künstliche Intelligenz zur Beratung und Prozessbegleitung in der Kinder-, Jugend- und Familienhilfe bei der Konzeption, prototypischen Umsetzung und Validierung eines datenschutzkonformen Retrieval Augmented Generation Systems (RAG) zur KI gestützten Erstberatung im Kontext der Kinder, Jugend und Familienhilfe. Ziel ist der Aufbau eines Systems, in dem ein Large Language Model (LLM) auf eine spezialisierte Wissensdatenbank (Rechtsgrundlagen, Verwaltungsvorschriften, Angebotslandschaft, Klassifikationssysteme etc.) zugreifen kann, um Nutzeranfragen in Alltagssprache korrekt, nachvollziehbar und mit Referenzen zu den zugrunde liegenden Rechts- und Fachinformationen zu beantworten.

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Technische Universität Berlin
Postanschrift	Campus Charlottenburg
Ort	10623 Berlin

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist

Siehe Vergabeunterlagen

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	09.05.2026
Angebotsfrist	12.05.2026 12:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	10.07.2026

Wertung

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode

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

Lose

Etwaige Vorbehalte wegen Teilung in Lose, Umfang der Lose und mögliche Vergabe der Lose an verschiedene Bieter

Die Vergabe ist nicht in Lose aufgeteilt.

Nachweise / Bedingungen

Vom Unternehmen einzureichende Unterlagen

Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen

Sonstige Unterlagen

- Kriterium Referenzen KI-Lösungen für öffentliche oder gemeinnützige Auftraggeber (ZK): (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Die*Der Bieter*in macht in seinem Angebot eindeutige Angaben zur Erfüllung des Punktes 8.3 "KI-Lösungen für öffentliche oder gemeinnützige Auftraggeber". Dies beinhaltet die Darstellung von max. 5 von der*dem Bieter*in ausgewählte Referenzprojekte aus den letzten drei Jahren (siehe 8.3 der LB). Dieses Kriterium wird bewertet und nicht nachgefordert!
- Kriterium Wissenschaftliche Expertise C (ZK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Die*Der Bieter*in stellt mind. zwei Schlüsselpersonen und ihre relevanten Erfahrungen für die Umsetzung dieses Projekts vor, welche den Auftrag umsetzen werden. Die Profile müssen die in dieser Ausschreibung benötigte Erfahrung mit LLM/RAG/NLP sowie Datenschutz/Responsible AI aufzeigen. Dabei wird eine Erfahrung von mindestens 5 Jahren in Bezug auf die Entwicklung vergleichbarer KI-Lösungen mit Python/Django vorausgesetzt. Dieses Kriterium wird bewertet und nicht nachgefordert!
- Preisliches Angebot (ZK): Bitte reichen Sie ein eigens erstelltes Preisangebot ein, aus dem oben genannte Leistungen einzeln ersichtlich sind. Gewertet wird der voraussichtliche Gesamtangebotspreis.
- TUB - Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen (EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.

Auflagen zur persönlichen Lage

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Besondere Bedingungen für Dienstleistungsaufträge

Juristische Personen **Nein**
müssen die Namen und die berufliche Qualifikation der Personen angeben, die für die Ausführung der betreffenden Dienstleistung verantwortlich sein sollen

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand	Nein
Elektronisch	Ja, mittels Vergabemarktplatz "DTVP"
URL zu den Auftragsunterlagen	https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPZD2DZR/documents
Zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen	

Angebote

Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Beginn der Angebotsöffnung	12.05.2026 12:00 Uhr
----------------------------	----------------------

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten Angebote	Elektronisch in Textform
URL zur Abgabe elektronischer Angebote	https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPZD2DZR
Zugriff auf Preisdokumente bis zur manuellen Freigabe während der Angebotsprüfung/-wertung sperren (Zwei-Umschlags-Verfahren)	Nein
Eingabemöglichkeiten zu Angebotspreisen für Unternehmen innerhalb des Biertools sperren	Nein

Weitere Anforderungen an Angebote

Angebote sind in Form von elektronischen Katalogen einzureichen oder müssen einen elektronischen Katalog enthalten.	Nein
Forderung von Proben und Mustern	Nein

Besondere Anforderungen zu Unterauftragnehmern

Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei der Angebotsabgabe anzugeben.	Nein
--	------

Nebenangebote

Nebenangebote	werden nicht zugelassen.
---------------	--------------------------

Verfahren/Sonstiges

Sonstige Informationen

Sonstige Informationen für Bieter/Bewerber	Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerber*innenfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren.
--	--

Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabeplattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabeplattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwas abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.)

Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen.

Bekanntmachungs-ID

CXS0YEAYTPZD2DZR