

694561-2024 - Ergebnis

Deutschland – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung – Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung

OJ S 222/2024 14/11/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: BITMARCK Service GmbH

E-Mail: Team.BITMARCK@twobirds.com

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Sozialwesen

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung

Beschreibung: Bei dem Auftraggeber handelt es sich um den Geschäftsbereich eines Dienstleisters von Sozialversicherungsträgern gem. § 94 Abs. 1a Satz 1 SGB X, § 219 SGB V, der IT-Dienstleistungen im Umfeld der gesetzlichen Krankenversicherung erbringt. Der Geschäftsbereich fungiert als Dienstleister für die Versicherten der Krankenkassen und ist Kommunikationsschnittstelle (Single Point of Contact) zum IT-Dienstleister der Krankenkassen. Aufgabe des Geschäftsbereichs ist es, Anforderungen und Störungsmeldungen der Versicherten der Krankenkassen entgegenzunehmen und diese zeitnah und nachhaltig zu bearbeiten. Beschafft wird eine umfassende Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung, die auf MLOps und das Management großer Sprachmodelle (LLMs) spezialisiert ist. Diese Lösung soll den steigenden Bedarf an Verständnis- und Basisanfragen der Versicherten im Zuge der flächendeckenden Umstellung auf die elektronische Patientenakte (ePA) abdecken. Um einen erwarteten erheblichen Anstieg der Nutzerzahlen der ePA und einen damit verbundenen Mehraufwand bei der Erbringung von Serviceleistungen bezogen auf die Einrichtung und die Nutzung der ePA bewältigen zu können, wird eine Plattform benötigt, die MLOps, LLM-Management sowie Evaluations- und Optimierungskomponenten enthält. Hierbei steht im Kern eine ausschließlich auf Open-Source-Komponenten basierende hochskalierbare MLOps-Plattform für diverse Open-Source-KI-Modelle. Der angegebene Auftragswert ist fiktiv. Der tatsächliche Auftragswert liegt über dem maßgeblichen Schwellenwert (Oberschwelle). Die Veröffentlichung des tatsächlichen Auftragswertes unterbleibt gemäß § 39 Abs. 6 VgV.

Kennung des Verfahrens: 86a27999-0ab1-49f5-8433-9811f079ddde

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

§ 14 Abs. 4 Nr. 2 lit. b) -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Beschaffung einer Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung

Beschreibung: Beschaffung einer Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Essen

Land, Gliederung (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Zusätzliche Informationen: Der angegebene Auftragswert ist fiktiv. Der tatsächliche

Auftragswert liegt über dem maßgeblichen Schwellenwert (Oberschwelle). Die

Veröffentlichung des tatsächlichen Auftragswertes unterbleibt gemäß § 39 Abs. 6 VgV.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Zuschlagskriterium aus technischen Gründen angegeben. Aus technischen Gründen/Ausschließlichkeitsrechten kommt nur die JUST ADD AI GmbH zur

Leistungserbringung in Betracht

Beschreibung: Zuschlagskriterium aus technischen Gründen angegeben. Aus technischen Gründen/Ausschließlichkeitsrechten kommt nur die JUST ADD AI GmbH zur

Leistungserbringung in Betracht.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

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 des Bundes beim Bundeskartellamt

Informationen über die Überprüfungsfristen: § 135 Abs. 1 GWB: Ein öffentlicher Auftrag ist von Anfang an unwirksam, wenn der öffentliche Auftraggeber 1) gegen § 134 verstoßen hat oder

2) den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, und dieser Verstoß in einem Nachprüfungsverfahren festgestellt worden ist. § 135 Abs. 3 GWB: Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 Nummer 2 tritt nicht ein, wenn 1) der öffentliche Auftraggeber der Ansicht ist, dass die Auftragsvergabe ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist, 2) der öffentliche Auftraggeber eine Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht hat, mit der er die Absicht bekundet, den Vertrag abzuschließen, und 3) der Vertrag nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, abgeschlossen wurde. Die Bekanntmachung nach Satz 1 Nummer 2 muss den Namen und die Kontaktdaten des öffentlichen Auftraggebers, die Beschreibung des Vertragsgegenstands, die Begründung der Entscheidung des Auftraggebers, den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zu vergeben, und den Namen und die Kontaktdaten des Unternehmens, das den Zuschlag erhalten soll, umfassen.

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 221 000,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Der Auftraggeber beschafft die Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung des Unternehmens JUST ADD AI GmbH. Die in der Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung verwendeten Komponenten einer MLOps- sowie einer LLM-Management-Plattform müssen unter Erfüllung aller weiteren zwingenden technischen Anforderungen On-Premises betrieben werden können. Nur so kann der Schutz der Sozialversicherungsdaten, die hochsensible personenbezogene Informationen beinhalten, innerhalb eines streng kontrollierten und sicheren Umfelds zweifelsfrei gewährleistet werden. Zudem muss die hochskalierbare MLOps-Plattform für diverse Open-Source-KI-Modelle zur Vermeidung von Lock-In-Effekten ausschließlich auf Open-Source-Komponenten basieren. Sie muss nahtlos in die bestehende IT-Landschaft eingegliedert werden können. Ein Betrieb der in der Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung verwendeten Komponente einer Evaluations- und Optimierungsplattform On-Premises kommt aus technischen Gründen ebenso wenig in Betracht wie die Verarbeitung von echten Sozialdaten außerhalb der IT-Infrastruktur des Auftraggebers. Es wird daher eine Evaluations- und Optimierungskomponente benötigt, die synthetische Daten, welche echten Sozialdaten nachempfunden sind, On-Premises generiert und ausschließlich diese zu Trainingszwecken außerhalb der IT-Infrastruktur des Auftraggebers verarbeitet. Insgesamt sind ein flexibler Wechsel zwischen Wirkbetrieb On-Premises und Training außerhalb der IT-Infrastruktur des Auftraggebers sowie ein Managen und bedarfsgerechtes und aktives Steuern der externen Infrastruktur durch den Auftraggeber erforderlich. Der Auftraggeber hat eine sorgfältige, umfangreiche Markterkundung auf europäischer Ebene vorgenommen, um sich über Alternativlösungen zu informieren. Diese sorgfältige und umfangreiche Markterkundung hat ergeben, dass einzig die Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung des Unternehmens JUST ADD AI GmbH die vorgenannten zwingenden technischen Anforderungen mit ihren Komponenten sämtlich erfüllen kann. Dies gilt auch und insbesondere für den Wirkbetrieb On-Premises sowie für die Erstellung ausschließlich synthetischer, echten Sozialdaten nachempfundener Daten On-Premises und

die rein cloudbasierte Verarbeitung dieser Daten durch die Evaluations- und Optimierungsplattform. Die Voraussetzungen des § 14 Abs. 6 VgV liegen daher vor. Der angegebene Auftragswert ist fiktiv. Der tatsächliche Auftragswert liegt über dem maßgeblichen Schwellenwert (Oberschwelle). Die Veröffentlichung des tatsächlichen Auftragswertes unterbleibt gemäß § 39 Abs. 6 VgV.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: JUST ADD AI GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: CON-0001

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 221 000,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: Beschaffung einer Multikomponenten Enterprise-LLM-Lösung

Datum des Vertragsabschlusses: 12/11/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: BITMARCK Service GmbH

Registrierungsnummer: HRB16863

Postanschrift: Kruppstraße 64

Stadt: Essen

Postleitzahl: 45145

Land, Gliederung (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Bird & Bird LLP, Herr Rechtsanwalt Dr. Benjamin Wübbelt

E-Mail: Team.BITMARCK@twobirds.com

Telefon: +49 2112005-6224

Fax: +49 2112005-6011

Internetadresse: <https://www.bitmarck.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: JUST ADD AI GmbH

Registrierungsnummer: 39120017DDLORAWCJO60

Postanschrift: Konsul-Smidt-Straße 8p

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28217

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland
E-Mail: info@justadd.ai
Telefon: +49 421 40887912
Internetadresse: <https://justadd.ai/de/>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: t:+49 22894990

Abteilung: Vergabekammer

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 (0)228 94 99-578

Fax: +49 (0)228 94 99-163

Internetadresse: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Aufgaben/Vergaberecht/vergaberecht_node.html

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 5819d21c-0568-49a6-890d-e582fcc2b0f1 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/11/2024 20:13:02 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 694561-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 222/2024

Datum der Veröffentlichung: 14/11/2024