

## 113827-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Entwicklung von branchenspezifischer Software – „Tool zum Management von Ausbruchsgeschehen und Infektionsgeschehen im Reiseverkehr“ (kurz: PLC - Passenger Locator Card)

OJ S 39/2024 23/02/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

E-Mail: [vergabe@lgl.bayern.de](mailto:vergabe@lgl.bayern.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: „Tool zum Management von Ausbruchsgeschehen und Infektionsgeschehen im Reiseverkehr“ (kurz: PLC - Passenger Locator Card)

Beschreibung: Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ist die zentrale Fachbehörde des Freistaates Bayern für Lebensmittelsicherheit, Gesundheit, Veterinärwesen und Arbeitsschutz/Produktsicherheit. Sofern an Bord eines Luftfahrzeuges eine Gefahr für die öffentliche Gesundheit oder ein entsprechender Verdacht festgestellt wird, kann das zuständige Gesundheitsamt nach § 12 Abs. 3 Gesetz zur Durchführung der internationalen Gesundheitsvorschriften (2005) (IGV-DG) oder das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) (§ 12 Abs. 1 IGV-DG) das Ausfüllen einer sogenannten Passenger Locator Card (PLC) anordnen. In der Vergangenheit wurde deutlich, dass der gesamte Ablauf von der Datenerfassung der beteiligten Personen eines Ausbruchsgeschehens über Testungen bis hin zu Rückmeldungen und Nachbearbeitungen, vielen Medienbrüchen und Limitationen unterliegt, da wichtige Schnittstellen innerhalb des Prozesses nicht berücksichtigt wurden. Im Zuge der Pandemic Preparedness soll nun eine digitale Lösung (Software) entwickelt werden, welche die genannten Medienbrüche reduziert und eine effiziente Erfassung und Verarbeitung von Daten gewährleistet.

Kennung des Verfahrens: d72b281a-3906-4d2d-9287-8c5b349f12ca

Interne Kennung: 2024NAG000001

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72212100 Entwicklung von branchenspezifischer Software

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72212000 Programmierung von Anwendersoftware, 72212463

Entwicklung von Statistiksoftware, 72212516 Entwicklung von Software für den

Datenaustausch

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Erlangen  
Postleitzahl: 91058  
Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)  
Land: Deutschland

### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 0,01 EUR

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

#### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 2.1.6. Ausschlussgründe

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: „Tool zum Management von Ausbruchsgeschehen und Infektionsgeschehen im Reiseverkehr“ (kurz: PLC - Passenger Locator Card)

Beschreibung: Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ist die zentrale Fachbehörde des Freistaates Bayern für Lebensmittelsicherheit, Gesundheit, Veterinärwesen und Arbeitsschutz/Produktsicherheit. Sofern an Bord eines Luftfahrzeuges eine Gefahr für die öffentliche Gesundheit oder ein entsprechender Verdacht festgestellt wird, kann das zuständige Gesundheitsamt nach § 12 Abs. 3 Gesetz zur Durchführung der internationalen Gesundheitsvorschriften (2005) (IGV-DG) oder das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) (§ 12 Abs. 1 IGV-DG) das Ausfüllen einer sogenannten Passenger Locator Card (PLC) anordnen. In der Vergangenheit wurde deutlich, dass der gesamte Ablauf von der Datenerfassung der beteiligten Personen eines Ausbruchsgeschehens über Testungen bis hin zu Rückmeldungen und Nachbearbeitungen, vielen Medienbrüchen und Limitationen unterliegt, da wichtige Schnittstellen innerhalb des Prozesses nicht berücksichtigt wurden. Im Zuge der Pandemic Preparedness soll nun eine digitale Lösung (Software) entwickelt werden, welche die genannten Medienbrüche reduziert und eine effiziente Erfassung und Verarbeitung von Daten gewährleistet.

Interne Kennung: c8cd07af-ea6e-48c5-9761-b2b170bc8472

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72212100 Entwicklung von branchenspezifischer Software

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72212000 Programmierung von Anwendersoftware, 72212463

Entwicklung von Statistiksoftware, 72212516 Entwicklung von Software für den Datenaustausch

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 20/05/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/10/2024

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/subproject/4be66fe7-9773-406d-a4a9-c08658809110/suitabilitycriteria>

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/subproject/4be66fe7-9773-406d-a4a9-c08658809110/suitabilitycriteria> Anforderung Jahresumsatz bezogen auf den Auftragsgegenstand "SW-Entwicklung" Bestätigen Sie, dass der Jahresumsatz Ihres Unternehmens jeweils getrennt in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren und bezogen auf den Ausschreibungsgegenstand jeweils mindestens 500.000 Euro betrug (Mindestanforderung)? Bei Bewerbergemeinschaften und beim Einsatz von Unterauftragnehmern werden die Werte für die Wertung addiert. Haftpflichtversicherung Der Bewerber verpflichtet sich, für Sach-, Vermögens-, Obhut- und Bearbeitungsschäden im Falle des Zuschlags eine Betriebshaftpflichtversicherung auf seine Kosten abzuschließen, während der gesamten Vertragsdauer aufrecht zu erhalten und dem Auftraggeber nach Aufforderung – in jedem Fall aber vor Zuschlagserteilung – nachzuweisen. Folgende Mindestsummen je Schadensfall müssen abgedeckt werden: - Sach- und Vermögensschäden (jeweils) 1.000.000,00 EUR - Obhut- und Bearbeitungsschäden 500.000,00 EUR Sofern die Deckungssummen maximiert sind, muss es sich mindestens um eine zweifache Maximierung handeln. Der Nachweis dieser Versicherungen ist jährlich zu erbringen. Der Bewerber verpflichtet sich ferner, dem Auftraggeber spätestens vor Zuschlagserteilung eine Bestätigung seines Versicherers vorzulegen, in der dieser bestätigt, dass der Versicherer den Auftraggeber bei Erlöschen des Versicherungsschutzes unmittelbar und unverzüglich benachrichtigt. Deutsche Sprache Bestätigung der Sicherstellung, dass alle zur Leistungserbringung direkt gegenüber dem Auftraggeber eingesetzten Mitarbeiter die deutsche Sprache in Wort und Schrift fließend beherrschen und sie im Rahmen dessen anwenden werden; dies umfasst auch alle etwaig zu erstellenden – also nicht bereits vorhandene technische Dokumentationen oder ähnliches- Unterlagen

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/subproject/4be66fe7-9773-406d-a4a9-c08658809110/suitabilitycriteria>

Aufrechterhaltung der Eignung Bestätigung der Aufrechterhaltung der Eignung über die Vertragslaufzeit Keine Interessenkollision Bestätigung, dass keinerlei Interessen vorliegen, die mit dem angestrebten Vertragsabschluss im Widerspruch stehen und dieses zum Nachteil des Auftraggebers beeinflussen könnten Zusage Abschluss AV-Vertrag Bestätigung zum Abschluss eines AV Vertrages nach Vorgabe in den Vergabe- bzw. Vertragsunterlagen Verarbeitung von Daten im EU-27-Inland Bestätigung über die Sicherstellung, dass die zugänglich gemachten Daten des Auftraggebers im Rahmen der Leistungserbringung das

Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland bzw. eines datenschutzrechtlich als sicher anzusehenden EU-27-Mitgliedsstaates nicht verlassen und die datenschutzrechtlichen Vorgaben des BayDSG, des BDSG und der DSGVO eingehalten werden?

Personalressourcen Bestätigung des Vorliegens der nachfolgenden

Mindestpersonalressourcen: Projektleitung mit folgenden Parametern: - zertifizierter Scrum-Master - mind. drei (3) Jahre Erfahrung in dieser Tätigkeit - Deutschkenntnisse mind. Level C1 - mind. drei (3) vergleichbare Referenzprojekte (SW-Entwicklung responsive Web-Application)

Mindestanzahl:3 ===== Consultant / Trainer mit folgenden

Parametern: - mind. drei (3) Jahre Erfahrung in dieser Tätigkeit - Deutschkenntnisse mind. Level C1 - mind. drei (3) vergleichbare Referenzprojekte (SW-Entwicklung responsive Web-Application) Mindestanzahl: 5 =====

Backend Entwickler mit folgenden Parametern: - mind. drei (3) Jahre Erfahrung in dieser Tätigkeit - mind. drei (3) vergleichbare Referenzprojekte (SW-Entwicklung responsive Web-Application) Mindestanzahl: 3 =====

Frontend Entwickler mit folgenden Parametern: - mind. drei (3) Jahre Erfahrung in dieser Tätigkeit - mind. drei (3) vergleichbare Referenzprojekte (SW-Entwicklung responsive Web-Application) Mindestanzahl: 3 =====

Frontend Designer mit folgenden Parametern: - mind. drei (3) Jahre Erfahrung in dieser Tätigkeit - mind. drei (3) vergleichbare Referenzprojekte (SW-Entwicklung responsive Web-Application) Mindestanzahl: 1

Zertifizierte Projektleitung (Scrum-Master) Angabe der insgesamt als Scrum-Master (entsprechend Pos. A 3.6) vorhandenen Mitarbeiter des

Bewerbers: Bewertungsvorgehen: Ab dem 4. Mitarbeiter gibt es einen (1) BP. Consultant /

Trainer Angabe der insgesamt als Consultant / Trainer (entsprechend Pos. A 3.6) in Betracht kommenden Mitarbeiter des Bewerbers: Bewertungsvorgehen: Ab dem 6. Mitarbeiter gibt es einen (1) BP

Backend Entwickler Angabe der insgesamt vorhandenen Backend Entwickler (entsprechend Pos. A 3.6) des Bewerbers: Bewertungsvorgehen: Ab dem 4. Mitarbeiter gibt es einen (1) BP.

Frontend Entwickler Angabe der insgesamt vorhandenen Frontend Entwickler (entsprechend Pos. A 3.6) des Bewerbers: Bewertungsvorgehen: Ab dem 4. Mitarbeiter gibt es einen (1) BP.

Frontend Designer Angabe der insgesamt vorhandenen Frontend Designer (entsprechend Pos. A 3.6) des Bewerbers: Bewertungsvorgehen: Ab dem 2. Mitarbeiter gibt es einen (1) BP.

Hinweis: Der Auftraggeber behält sich vor, entsprechende personalisierte Nachweise zur Überprüfung der Angaben nachzufordern. Referenzprojekte Angabe zu mit dem Auftragsgegenstand vergleichbarer und erfolgreich abgeschlossener Referenzaufträge

aus den letzten fünf (5) Jahren, gerechnet ab dem Ende der Teilnahmefrist. Vergleichbar sind Referenzaufträge, wenn (kumulativ): - es sich um die Erstellung einer responsive Web-Application handelt, - der Bewerber für das Projekt in wesentlichen Teilen verantwortlich war

und - der Bewerber hierbei wenigstens 50 - 500 Personentage geleistet hat. Erfolgreich sind Referenzen, bei denen insbesondere keiner der nachfolgenden Fälle vorliegt bzw. vorlag:

- Rückabwicklung des Vertrages
- Kündigung des Vertrages aus wichtigem Grund
- Geltendmachung von nicht unwesentlichen Vertragsstrafen
- Nicht unwesentliche Reduzierung des Leistungsumfangs gegenüber dem bei initialer Beauftragung definierten.
- Nicht unwesentliche Überschreitung des initialen Kostenansatzes (Auftrag-wertschätzung) bzw. Angebotspreises.

Hinweise: Es ist das Dokument 5.2

\_BayLGL\_PLC\_Eigenerklärung\_zu\_Referenzen für den Nachweis zu nutzen. Angaben, die einer Nachprüfung nicht standhalten, führen zur Abwertung oder zum Ausschluss des Antrages.

Es wird der fachliche Ansprechpartner des Referenzkunden (Name, Telefonnummer, E-Mail-Adresse) verlangt. Die Benennung des auftragnehmerseitigen Ansprechpartners (z.B. Vertriebsbeauftragter) genügt nicht, es muss der auftraggeberseitige Ansprechpartner benannt werden.

Mindestanforderung: Ein (1) entsprechendes Projekt aus den vergangenen fünf (5) Jahren (gerechnet ab dem Ende der Teilnahmefrist). Bewertung: Je weiterem (d. h. > 1) vergleichbarem Referenzprojekt erhält der Bewerber fünf (5) BP. Maximal

können 25 BP erreicht werden. IT-Sicherheitsmanagement und Datensicherheit Vorlage eines aktuellen Zertifikats nach DIN ISO/IEC 27001:2022 bzw. ISO/IEC 27001:2013, sofern der Auditierungsprozess in Bezug auf die aktuelle ISO/IEC 27001:2022 noch andauert, oder gleichwertig. BEACHTEN: Die Einhaltung bzw. Umsetzung der im Teilnahmeantrag gemachten Angaben/Ausführungen stellen sodann Ausführungsbedingungen für die Vertragsumsetzung dar.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschreibung: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/subproject/4be66fe7-9773-406d-a4a9-c08658809110/awardcriteria>

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 21/02/2024 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/7d724947-221a-4690-9780-0cff26d50641>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

##### **Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 11/03/2024

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/7d724947-221a-4690-9780-0cff26d50641>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 04/03/2024 13:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

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

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

Zusätzliche Informationen: Gemäß § 56 Abs. 2 VgV, § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

##### **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: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: LGL K1

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Registrierungsnummer: aeac52cf-4a85-4cae-95ef-713e52321852

Abteilung: Zentrale Vergabestelle K1

Postanschrift: Eggenreuther Weg 43

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Zentrale Vergabestelle K1

E-Mail: [vergabe@lgl.bayern.de](mailto:vergabe@lgl.bayern.de)

Telefon: +49 913168080

Fax: +49 913168082119

Internetadresse: <https://www.auftraege.bayern.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Registrierungsnummer: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Postanschrift: Promenade 27

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91522

Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Telefon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

Internetadresse: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de/service/vergabekammer/index.html>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: LGL K1  
Registrierungsnummer: ddab8242-7dd6-49ea-a839-11c51e612c96  
Abteilung: K1-Vergabestelle  
Postanschrift: Eggenreuther Weg 43  
Stadt: Erlangen  
Postleitzahl: 91058  
Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: K1-Vergabestelle  
E-Mail: [vergabe@lgl.bayern.de](mailto:vergabe@lgl.bayern.de)  
Telefon: +49 913168082420  
Internetadresse: <https://www.lgl.bayern.de/index.htm>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI  
Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

491b5500-75fb-4833-a676-f335129b6248-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 74572414-42d4-4969-84d1-00b2c8f6b5d4 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/02/2024 10:53:04 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 113827-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 39/2024

Datum der Veröffentlichung: 23/02/2024