

49095-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Dienstleistungen in Verbindung mit Software – Softwarelösung für das zentrale Datenmanagement - Stadt Friedrichshafen

OJ S 15/2026 22/01/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadt Friedrichshafen

E-Mail: dig@friedrichshafen.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Softwarelösung für das zentrale Datenmanagement - Stadt Friedrichshafen

Beschreibung: Gegenstand ist die Beschaffung einer Software (und zugehörigen Dienstleistungen) für das zentrale Datenmanagement, die Daten aus unterschiedlichen Quellen (einschließlich Nahe-Echtzeitdaten aus Sensoren und IoT-Geräten) in einem zentralen Zugriffspunkt sammeln und für eine anschließende Bereitstellung für interne und externe Akteure in verschiedenen Formaten verfügbar macht. Die Zielvision ist, die verschiedenen Datenbestände miteinander zu verknüpfen, zu katalogisieren und mit Metadaten zu versehen, um diese internen wie auch externen Nutzenden sowie Programmen und Apps zu Verfügung zu stellen. Neben der Datenintegration sind die Datenaufbereitung und die automatisierte Datenverarbeitung essentiell für angedachte Applikationen, Dashboards und weitere Use Cases. Ziel ist es, Daten aus verschiedenen (führenden) Systemen der Stadt und externen Partnern über ein zentrales Datenportal verfügbar zu machen.

Kennung des Verfahrens: 0ed254cc-eb00-4299-bf02-fe502a4adeae

Interne Kennung: 112612_DIG/ORG_Datenmanagement

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): 72260000 Dienstleistungen in Verbindung mit Software

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bodenseekreis (DE147)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Korruption:

Betrug:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher

Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Zahlungsunfähigkeit:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Softwarelösung für das zentrale Datenmanagement - Stadt Friedrichshafen

Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung ist die Anschaffung einer Softwarelösung für das zentrale Datenmanagement inklusive Implementierung und zusätzliche Dienstleistungen für die Umsetzung von Use Cases und Support. Es geht hierbei um die Beschaffung von Software und Dienstleistungen. Die Software soll als Dienstleistung in einer externen Cloudinfrastruktur betrieben werden. Sie soll die zahlreichen Daten, über die eine Verwaltung verfügt, durch modernes Daten- und Wissensmanagement zu steuern. Ziel ist es, die verschiedenen Datenbestände miteinander zu verknüpfen, zu katalogisieren und mit Metadaten zu versehen sowie sie internen und externen Nutzerinnen und Nutzern sowie Programmen und Apps zu Verfügung zu stellen. In diesem Projekt möchte die Stadt Friedrichshafen eine optimierte Datenbasis auf Grundlage einer modular aufzubauenden Datenplattform schaffen. Darauf gestützt soll geprüft werden, wie das Potential von Daten für interne und externe Akteure durch den Einsatz von Business Intelligence (BI) und Künstlicher Intelligenz (KI) optimal ausgeschöpft werden kann. Mittelfristige Zielsetzung ist die Schaffung eines smarten städtischen Datenraums für das digitale Zeitalter und im Weiteren die Vernetzung und Integration in andere Datenräume. Der Grundauftrag beinhaltet die vollständige Implementierung der Software, sowie den Betrieb in der Cloud. Zusätzlich umfasst der Auftrag Support-Services zur Unterstützung der eingesetzten Software. Darüber

hinaus besteht die Möglichkeit, den Leistungsumfang im Rahmen von Optionen zu erweitern. Hierzu zählen insbesondere die Erweiterung um zusätzliche Module sowie die Verlängerung des Supports über die vereinbarte Laufzeit hinaus. Weiterhin umfasst die Ausschreibung die Implementierung von Use Cases auf Basis der implementierten Software, sowie die Anbindung relevanter Schnittstellen und die dafür erforderlichen Dienstleistungen des Anbieters. Die Vergabe erfolgt als Einzelauftrag und wird als Gesamtvergabe ausgeschrieben. Diese Struktur gewährleistet sowohl die erfolgreiche Umsetzung der Kernanforderungen als auch die flexible Anpassung des Leistungsumfangs an zukünftige Bedarfe. Hinsichtlich der Einzelheiten wird auf die Leistungsbeschreibung verwiesen.

Interne Kennung: 0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72260000 Dienstleistungen in Verbindung mit Software

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bodenseekreis (DE147)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 36 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: Es besteht die einmalige Option einer Verlängerung um bis zu zwölf (12) Monate.

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 1. ANLAGE Berufs- oder Berufshaftpflichtversicherung

2. ANLAGE Personenkennzahlen 3. ANLAGE Erklärung zum Unternehmen Bieter werden gebeten, ein detailliertes Konzept (Orientierungswert zum Umfang: ca. 5 Seiten) einzureichen.

Die weiteren Einzelheiten zu den Anforderungen sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zum Nachweis der technischen und beruflichen

Leistungsfähigkeit müssen folgende Unterlagen vorgelegt werden: Es sind mindestens 3

Referenzprojekte aufzuführen, welche nach dem 01.01.2022 abgeschlossen wurden. Hierzu

ist die ANLAGE Erklärung zu Referenzen vollständig auszufüllen. Die Obergrenze für die

Anzahl der einzureichenden Referenzen ist fünf.

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Begründung, warum die Gewichtung der Zuschlagskriterien nicht angegeben wurde: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/0ed254cc-eb00-4299-bf02-fe502a4adeae

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 09/03/2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/0ed254cc-eb00-4299-bf02-fe502a4adeae

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 05/02/2026 23:59:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

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: nein

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 Baden-Württemberg

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Stadt Friedrichshafen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Stadt Friedrichshafen

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadt Friedrichshafen

Registrierungsnummer: 11613

Postanschrift: Fallenbrunnen 15/2

Stadt: Friedrichshafen

Postleitzahl: 88045

Land, Gliederung (NUTS): Bodenseekreis (DE147)

Land: Deutschland

E-Mail: dig@friedrichshafen.de

Telefon: +49 7541203-0

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

Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: 2dbce6b4-1b9a-4c27-8684-a28d19004bc4

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Bodenseekreis (DE147)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: +49 721926-8730

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

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

0ed254cc-eb00-4299-bf02-fe502a4adeae-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Aufgrund der Vielzahl der eingegangenen Bieterfragen und den damit bereitgestellten Informationen wird den teilnehmenden Unternehmen die Gelegenheit gegeben, diese in ihre Anträge mit einfließen zu lassen. Die im Konzept angegebene Frist für die Einreichung von Bieterfragen (09.01.2026) wird nicht verlängert. Eine Aktualisierung der Termine im Konzeptpapier wird separat eingestellt.

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 607a8d65-0b14-40f3-ac41-f0de4a7e7eeb - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 21/01/2026 10:39:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 49095-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 15/2026

Datum der Veröffentlichung: 22/01/2026