

## 241796-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Server – Virtualisierung HW Erneuerung

OJ S 73/2025 14/04/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg -

Bezirksdirektion Karlsruhe

E-Mail: [vergabestelle@kzvbw.de](mailto:vergabestelle@kzvbw.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Virtualisierung HW Erneuerung

Beschreibung: Die Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg (KZV BW) ist eine Einrichtung der vertragszahnärztlichen Selbstverwaltung. Sie ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts und erfüllt die ihr übertragenen Aufgaben als

Selbstverwaltungskörperschaft. Mitglieder der KZV BW sind mehr als 8.300 als Freiberufler tätige Vertragszahnärztinnen und Vertragszahnärzte, davon ca. 2.700 angestellte Zahnärztinnen und Zahnärzte in Baden-Württemberg. Als öffentlicher Auftraggeber unterliegt die KZV BW den geltenden vergaberechtlichen Vorschriften. Die KZV BW setzt zur Virtualisierung von Webseiten, Serverumgebungen, Netzwerken und Datenspeichern sowie deren Sicherheit die Hardwarekomponente "ESXi-Server" ein, diese werden alle 5 Jahre ausgetauscht. Im Jahr 2025 müssen 5 Server in der BD Freiburg ausgetauscht werden. Die KZV BW setzt für die Citrix - XenDesktop Umgebung Fujitsu Primergy Server ein. Aufgrund von steigenden Anforderungen an die Hardware (RAM, CPU, SFP-Module) sowie einer enorme Kostensteigerungen der Serviceverträge ab dem 5. Jahr müssen im Jahr 2025 zwei Server ausgetauscht werden. Die KZV BW setzt zur Virtualisierung von Oracle-Datenbanken und anderen Services die Komponente 'OLVM' ein. Die KZV benötigt für die OLVM-Umgebung ein NFS-Storage. Aufgrund bereits vorhandener IT-Infrastruktur werden ausschließlich Fujitsu-Produkte angefragt.

Kennung des Verfahrens: 2330e375-7de7-4233-a5ec-a4a4a24ed35a

Interne Kennung: B\_EDV\_202502\_X2

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Merzhauser Straße 114 - 116

Stadt: Freiburg

Postleitzahl: 79100

Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXVHYY2YTHGQA6Y6

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

#### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Betrug:

Korruption:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Zahlungsunfähigkeit:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher

Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Virtualisierung HW Erneuerung

Beschreibung: -> 5 x ESXi Server Erneuerung Freiburg 2025 Fujitsu Primergy RX2540 M7 16x 2.5" Server - 2x Intel Xeon Gold 6544Y - Kühlösung für 2te CPU - 2x Independent Mode Installation (keine Voreinst. spezifischer RAS Features) - 1024 GB RAM / DDR5-5600 R ECC - ErP Lot9 configuration 2 - 2x SSD SATA 6G 960GB Read-Int. 2.5" - PRAID EP 3252-8i LP RAID Ctrl SAS 2GB RAID Level 0/1/5/6/10/50/60, opt FBU - FBU option for PRAID EP 325x - Cable Kit for 8ch RAID/HBA controller - PFC EP LPe31002 2x 16Gb Emulex LP FC Ctrl 16Gb /s 2 Kanal LPe31002 MMF LC 2 Kanal Gen6 16Gb/s Fibre Channel Ctrl SFF Interface fuer 50um Glasfaser - PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 OCPV3 Intel Ethernet Server Adapter I350-T4 - PLAN EP X710-DA2 2x10Gb SFP+ OCPV3 Intel Ethernet Server Adapter X710-DA2

Dual Port 10G SFP+ - 2x SFP+ Module Multi Mode Fiber 10GbE LC - Rack Mount Kit - Rack Cable Management Arm 2U - Region-kit Europa - iRMC advanced pack - iRMCS6 eLCM Activation License preloaded - 2x 900 Watt redundantes Netzteil - Leitung Netzanschluss Rack, 2,5m, schwarz C13 - C14 Stecker - Original Herstellerservice: Dauer 5 Jahre, Vor-Ort, 4h Antrittszeit, 5 Tage x 9 Stunden Erreichbarkeit -> 2 x XenDesktop Server Austausch 2025 Fujitsu Primergy RX2540 M7 Server - 2x Intel Xeon Gold 6544Y - Kühlung für 2te CPU - 2x Independent Mode Installation (keine Voreinst. spezifischer RAS Features) - 1024 GB RAM / DDR5-5600 R ECC - ErP Lot9 configuration 2 - 2x SSD SATA 6G 960GB Read-Int. 2.5" - PRAID EP 3252-8i LP RAID Ctrl SAS 2GB RAID Level 0/1/5/6/10/50/60, opt FBU - FBU option for PRAID EP 325x - Cable Kit for 8ch RAID/HBA controller - PFC EP LPe31002 2x 16Gb Emulex LP FC Ctrl 16Gb/s 2 Kanal LPe31002 MMF LC 2 Kanal Gen6 16Gb/s Fibre Channel Ctrl SFF Interface fuer 50um Glasfaser - PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 OCPV3 Intel Ethernet Server Adapter I350-T4 - PLAN EP X710-DA2 2x10Gb SFP+ OCPV3 Intel Ethernet Server Adapter X710-DA2 Dual Port 10G SFP+ - 2x SFP+ Module Multi Mode Fiber 10GbE LC - Rack Mount Kit - Rack Cable Management Arm 2U - Region-kit Europa - iRMC advanced pack - iRMCS6 eLCM Activation License preloaded - 2x 900 Watt redundantes Netzteil - Leitung Netzanschluss Rack, 2,5m, schwarz C13 - C14 Stecker - Original Herstellerservice: Dauer 5 Jahre, Vor-Ort, 4h Antrittszeit, 5 Tage x 9 Stunden Erreichbarkeit -> 1 x OLVM NFS-Storage für VM Backups 2025 Fujitsu Eternus DX200 S5 - ET DX200S5 Base 2.5 Standard - 2 x DX200S5 64G Mem.set 1Contr32x2DIM - 6 x DX1/200S5 Value SSD SAS 3.84TB 2.5 x1 - 12 x DX1/200S5 Value SSD SAS 7.68TB 2.5 x1 - 2 x DX200S5 Contr.x1 FC 2Port 16Gx1 - 2 x DX1/200S5 IFCard iSCSI 2Port 10GnoSFP x1 - 2 x DX1/200S5 SFP+ 10G x2 - Support Pack HDD Einbehalt gilt für die Laufzeit des Serviceproduktes - Original Herstellerservice: Dauer 5 Jahre, Vor-Ort, 4h Antrittszeit, 5 Tage x 9 Stunden Erreichbarkeit  
Interne Kennung: B\_EDV\_202502\_X2

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Merzhauser Straße 114 - 116  
Stadt: Freiburg  
Postleitzahl: 79100  
Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)  
Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Andere Laufzeit: Unbekannt

#### **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: ja  
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja  
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Aktuelle Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung. Arbeits- und Bietergemeinschaften haben diese Erklärung für alle Mitglieder einzeln einzureichen.

Kriterium: Eintragung in ein relevantes Berufsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Nachweis über die Eintragung im Berufs- oder Handelsregister oder andere geeignete Mittel, die die erlaubte Berufsausübung nachweisen, je nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem der Bieter niedergelassen ist. Arbeits- und Bietergemeinschaften haben diesen Nachweis für alle Mitglieder einzeln einzureichen.

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (ohne Kriterien)"

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 28/04/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXVHYY2YTHGQA6Y6/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXVHYY2YTHGQA6Y6>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXVHYY2YTHGQA6Y6>

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 Angebote: 09/05/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 56 Tage

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

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

Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen werden mit einer angemessenen Frist nachgefordert.

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 09/05/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Keine besonderen Bedingungen erforderlich.

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

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

Elektronische Auktion: nein

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Informationen über die Überprüfungsfristen: Vorschriften über die Einlegung von Rechtsbehelfen finden sich in §§ 155 ff. GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen).

Auf die Zulässigkeitsvoraussetzungen eines Nachprüfungsantrags zur Vergabekammer gemäß §§ 160 ff. GWB wird hingewiesen, namentlich auf die Regelungen des § 160 Abs. 3 GWB, die folgenden Wortlaut hat: "Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind." Der Nachprüfungsantrag ist schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen. Er muss ein bestimmtes Begehren enthalten (§ 161 GWB).

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg - Bezirksdirektion Karlsruhe

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg - Bezirksdirektion Karlsruhe

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg - Bezirksdirektion Karlsruhe

Registrierungsnummer: DE264855597

Postanschrift: Joseph-Meyer-Straße 8 - 10

Stadt: Mannheim

Postleitzahl: 68167

Land, Gliederung (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabestelle@kzvbw.de](mailto:vergabestelle@kzvbw.de)  
Telefon: 0621 38000-185

**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 beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40  
Postanschrift: Durlacher Allee 100  
Stadt: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)  
Telefon: 0721 926-8730

Fax: 0721 926-3985

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.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: 3e4085ea-f98f-4c64-9969-a07a03474860 - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 11/04/2025 13:52:03 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 241796-2025  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 73/2025  
Datum der Veröffentlichung: 14/04/2025