

116065-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Softwarepaket und Informationssysteme – SW KONSENS_PostgreSQL

OJ S 36/2025 20/02/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Oberfinanzdirektion Baden-Württemberg - LZfD

E-Mail: Birgit.Koehler@ofd.bwl.de

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: SW KONSENS_PostgreSQL

Beschreibung: Ziel der vorliegenden Ausschreibung ist eine Rahmenvereinbarung über die Lieferung der in der Leistungsbeschreibung genannten Leistungen, bezüglich der RDBMS-Software PostgreSQL, welche Teil der Zielarchitektur in KONSENS ist. Der Abruf der Leistungen erfolgt während der Laufzeit der Rahmenvereinbarung bedarfsgerecht (möglich sind jeweils ein oder mehrere Abrufe) durch die Bezugsberechtigten/Abrufberechtigten oder durch von ihnen in der Rahmenvereinbarung benannte Dritte, wie etwa öffentlich-rechtliche Dienstleister ("Abrufberechtigte") entsprechend den Bedingungen der Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb. Die Lieferadressen der Leistungsstandorte der 16 Bundesländer sind in "Anhang A:" gelistet. Entsprechend der Ausführungen in Kapitel 1.2 sind alle Länder für die Beschaffung der PostgreSQL Produkt Suite selbst verantwortlich. Die Vertragsparteien können nach eigenem Ermessen das Beschaffungsvorhaben auch für Anwendungen außerhalb des Vorhabens KON-SENS einsetzen, soweit dies nicht ausdrücklich anders geregelt wird.

Kennung des Verfahrens: 48cb1de4-360a-43be-84f6-96d277439b38

Interne Kennung: 2025-009

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48611000 Datenbanksoftwarepaket

2.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXUEYY6YTH4C26YF Die Kommunikation findet ausschließlich über den Projektbereich zu diesem Verfahren über das eingesetzte E-Vergabetool statt.

Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Korruption: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Betrugsbekämpfung: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Zahlungsunfähigkeit: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Falsche Angaben, verweigerter Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Entrichtung von Steuern: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Auf die Bestätigung des Nichtvorliegens des Ausschlussgrundes über die Anlage C3_ Eigenerklärung zur Eignung wird ausdrücklich hingewiesen.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: SW KONSENS_PostgreSQL

Beschreibung: Die Laufzeit der Rahmenvereinbarung beginnt mit Zuschlag und beträgt vier Jahre. Gegenstand der Ausschreibung sind die in der Leistungsbeschreibung im Detail beschriebenen Liefer- und Dienstleistungen: - Lieferung und Überlassung von Lizenzen für eine Produktsuite PostgreSQL - Die Pflege der PostgreSQL Software - Der Support für die PostgreSQL Software - Trainings- und Schulungsleistungen - Beratungs- bzw. Dienstleistungen für Entwicklung - Beratungs- bzw. Dienstleistungen für Betrieb Die Messeinheit für Lizenzen nach Preisblatt sind die Anzahl durch PostgreSQL verwendeten Prozessorkerne bzw. vCPU in der Produktion. Das Mengengerüst für die 16 Bundesländer ist aus Anhang B der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

Interne Kennung: 2025-009

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48611000 Datenbanksoftwarepaket

5.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 48 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

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
Zusätzliche Informationen: In den Bundesländern können bereits verschiedene kostenfreie und kostenpflichtige Softwareprodukte von PostgreSQL im produktiven und nicht-produktiven Umfeld im Einsatz sein. In jedem Fall ist hierbei davon auszugehen, dass sich daraus keine Auswirkungen auf das Angebot ergeben.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: mit dem Angebot mittels Dritterklärung einzureichende

Unterlagen: -Vorlage einer Bankbestätigung oder Nachweis einer Berufs-
/Betriebshaftpflichtversicherung

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Einzureichende Unterlagen: - C3_Eigenerklärung zur Eignung (mit dem Angebot vorzulegen): C3_Formblatt Eignung: Als Eigenerklärung des Bieters /Bewerbers über die Erfüllung der im Dokument A2_Angebotsprüfung_Wertung geforderten Eignungskriterien. Dieses Dokument ist auch durch den Unterauftragnehmer/im Falle einer Eignungsleihe vorzulegen

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Einzureichende Unterlagen: > Referenzen (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen): Mindestens 1 (ein) Referenzprojekt der Lieferung von PostgreSQL-Dienstleistungen in vergleichbarer Größenordnung in den vergangenen zwei Jahren Hierfür sind folgende Angaben erforderlich: - Kurzbeschreibung des Projektes mit Angaben zur Anforderung des Auftraggebers sowie zur Projektlaufzeit (Datum Beginn und Ende) - Angabe des Auftraggebers mit Ansprechpartner > Angabe der Anzahl der Beschäftigten, die sich an der PostgreSQL Community beteiligen. (Eigenerklärung) > Angabe der Anzahl der deutschsprachigen Beschäftigten, die sich an der PostgreSQL Community beteiligen. (Eigenerklärung) > Angabe der Anzahl der beschäftigten PostgreSQL Experten. (Eigenerklärung) > Angabe der Anzahl der Beschäftigten deutschsprachigen PostgreSQL Experten. (Eigenerklärung)

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Vorlage C3_Eigenerklärung zur Eignung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Nachweis für: Nichtvorliegen von zwingenden Ausschlussgründen, § 123 Abs. 1-3, Abs.4 GWB Nichtvorliegen von fakultativen Ausschlussgründen, § 124 Abs. 1 Nr. 1-9 GWB Nichtvorliegen Ausschlussgründen, § 19 MiLoG

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
Bezeichnung: Bankauskunft oder Nachweis Versicherung
Beschreibung des Auswahlkriteriums: Bankauskunft oder noch gültige Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preiskriterium für "Erweiterte Richtwertmethode"

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Komponentenliste

Beschreibung: Eine Liste der Komponenten der angebotenen Produktsuite SQL ist dem Angebot beizulegen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Neuester Versionsstand

Beschreibung: Lieferung und Überlassung von PostgreSQL Software mit neuestem Versionsstand zur Auslieferung

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Dienstleistungsmodell

Beschreibung: Das Dienstleistungsmodell sieht die Bereitstellung von Support auf Basis der genutzten Lizenzeinheit vor.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support

Beschreibung: Der Support deckt alle Komponenten und Funktionalitäten, die zur Realisierung der technischen Spezifikation herangezogen werden, ab. Dazu gehören u.a. auch alle weiteren Maßnahmen (z.B. Einspielen von Patches, Erstellung von Bugtracker-Tickets etc.), die für den umfassenden Betrieb der PostgreSQL-Software notwendig sind. Es entstehen keine zusätzlichen Kosten durch Nachbestellung.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lizenzen / Landeslizenz Steuerverwaltung

Beschreibung: Lizenzen sind als Landeslizenz Steuerverwaltung für alle Anwendungen der Steuerverwaltungen eines Landes (oder des Bundes) im Abruffall zu vergeben. Eine Abrufverpflichtung durch die Bezugsberechtigten besteht nicht.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lizenzeinheit

Beschreibung: Die Messeinheit für Lizenzen nach Preisblatt sind die Anzahl durch PostgreSQL verwendeten Prozessorkerne bzw. vCPU in der Produktion. Ihre Anzahl wird am Anfang jedes jährlichen Einzelabrufs ermittelt. Beim nächsten Einzelabruf werden ggfs. zusätzlich benötigte Lizenzen erworben. Es gelten die Preise des Preisblatts.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lizenzen für nicht-produktive Systeme

Beschreibung: Lizenzen für nicht-produktive Systeme werden kostenlos in beliebiger Menge gewährt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lizenzen dauerhaft und übertragbar

Beschreibung: Lizenzen werden dauerhaft und übertragbar erteilt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Nutzung in externen Rechenzentren

Beschreibung: Jeder Bezugsberechtigte ist berechtigt, die Produkte in einem Rechenzentrum eines externen Dienstleisters selbst zu betreiben, von einem externen Dienstleister in dessen Rechenzentrum oder dem Rechenzentrum eines Dritten für sich betreiben zu lassen oder auf andere Weise externe Dienstleister in den Betrieb der Produkte für den betreffenden Bezugsberechtigten einzubeziehen (etwa im Wege des Fernzugriffs, oder des Application Service Providing).

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: dauerhafte Rechte an Lizenzen

Beschreibung: Die Bezugsberechtigten erwerben an den Produkten sowie an sämtlicher vom Auftragnehmer aufgrund dieser Rahmenvereinbarung oder aufgrund eines Einzelvertrags überlassener Software dauerhafte, nicht ausschließliche, unwiderrufliche, räumlich unbeschränkte, übertragbare und unterlizenzierbare Rechte zur Nutzung der Produkte in beliebigen System- und Einsatzumgebungen, einschließlich der Verwendung beliebiger Virtualisierungsplattformen und -lösungen, sowie beliebiger Clustertechnik.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Einsatz für Produktionszwecke

Beschreibung: Mindestens PostgreSQL mit allen angebotenen Plug-Ins muss mit einer Open-Source bzw. Community-Lizenz für Produktionszwecke einsetzbar sein.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Dynamische Flatrate bei Abruf

Beschreibung: Der Rahmenvertrag sieht eine dynamische Flatrate für den Einzelabruf vor. Unter dynamischer Flatrate wird verstanden, dass ein Einzelabruf durch die Bezugs- bzw. Abrufberechtigten jederzeit (also nicht fixiert auf ein Datum oder einen bestimmten Tag) möglich ist und daher auch die Kosten ab diesem Abruf entstehen. Dies gilt auch für Nachkäufe.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Laufzeit des Abrufs

Beschreibung: Jeder Einzelabruf mit Bezug auf den Abrufvertrag hat eine mindestens einjährige Laufzeit

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Einzelabruf

Beschreibung: Am Anfang jedes Einzelabrufs wird eine jährlich fixe Rate nach Preisblatt in Abhängigkeit der Anzahl von Datenbankschema von Anwendungen festgelegt, die sich in Entwicklung befinden und PostgreSQL verwenden.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Bemessungsgrundlage

Beschreibung: Die Bemessung erfolgt auf Grundlage verwendeter Prozessorkerne bzw. virtuellen Prozessorkernen (vCPU) auf Produktionssystemen mit einer jährlich fixen Rate nach Preisblatt. Der Stichtag für die Anzahl ist das Datum des Einzelabrufs.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Einsatz von Virtualisierungsplattformen

Beschreibung: Der Einsatz von Virtualisierungsplattformen darf die Supportleistungen nicht beeinflussen. Es darf keine Pflicht zur Nachstellung einer Fehlersituation auf physikalischer Hardware bestehen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support Major-Releases

Beschreibung: Jedes PostgreSQL Major-Release ist nach der offiziellen Freigabe zusammen mit den zugehörigen Komponenten in der Produktsuite für mindestens fünf Jahre zu supporten.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Verfügbarkeit Releases

Beschreibung: Neue, stabile PostgreSQL Releases sind zusammen mit den zugehörigen Komponenten, spätestens 6 Monate nach Verfügbarkeit für alle zu unterstützenden Plattformen qualitätsgesichert zur Verfügung zu stellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support Minor-Releases

Beschreibung: Software-Minor-Release sind nach der offiziellen Freigabe zusammen mit seinen Werkzeugen im Rahmen einer Software-Pflege-Subskription für mindestens 18 Monate zu supporten. Während dieser Zeit müssen für dieses Minor-Release Fehler behoben werden und Sicherheitsupdates zur Verfügung gestellt werden.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Major-Version

Beschreibung: PostgreSQL ist ab Major-Version 14 bereitzustellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kundenspezifische Hotfixes

Beschreibung: Sofern Fehlersituationen oder Sicherheitslücken anders nicht zu beheben sind, stellt der Auftragnehmer kundenspezifische Hotfixes zum Download bereit.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Bereitstellung Releases

Beschreibung: Alle Releases sind in kompilierter Form und umfassend qualitätsgesichert zum Download bereitzustellen. Insbesondere ist durch eigene Tests des Auftragnehmers sicherzustellen, dass die gelieferte Software zu den vorigen Minor-Versionen innerhalb einer Major-Version kompatibel ist. Insbesondere dürfen grundsätzlich keine Schnittstellen und Funktionen wegfallen. Sollte das im Ausnahmefall zwingend erforderlich sein, so ist das besonders anzukündigen und im Detail darzustellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Release-Management-Prozess

Beschreibung: Die Software-Pflege erfolgt im Rahmen eines ausgereiften Release-Management-Prozesses mit unverzüglicher Ankündigung neuer Software-Releases über E-Mail oder durch Informationen auf der Webseite des Herstellers inkl. detaillierter Darstellung erfolgter Änderungen und Erweiterungen, Kritikalität, erforderliche Anpassungen der unterliegenden Betriebssystem-Konfiguration und angebundene Systemen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Sicherheitslücken

Beschreibung: Kritische Sicherheitslücken in den Softwarekomponenten werden unverzüglich nach Bekanntwerden behoben. Die Bezugsberechtigten werden dabei zudem über Gegenmaßnahmen umfassend und fortlaufend bis zum Schließen der Sicherheitslücke per E-Mail informiert.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Einstellung Support für Releases

Beschreibung: Stellt der Hersteller den Support für das aktuell eingesetzte Software-Release ein, so dass keine weiteren Patches oder Hotfixes zur Behebung im Weiteren entdeckter Mängel mehr erzeugt werden, so müssen im Rahmen des Supports Workarounds für signifikante Mängel erzeugt werden, bis die Bezugsberechtigten auf einen Release mit verfügbarem Hersteller-Support wechseln.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Problematische Patches, Hotfixes, Updates, Upgrades

Beschreibung: Soweit sich Patches, Hotfixes, Upgrades oder Updates nach Installation bei den Bezugsberechtigten als problematisch herausstellen, indem sie die fehlerfreie Funktionsfähigkeit bzw. die Verfügbarkeit der darauf basierenden Applikationen beeinträchtigen, umfasst die Software-Pflege weiterhin die Unterstützung der Bezugsberechtigten bei der Wiederherstellung eines Zustands ohne Installation dieser Software-Änderung und die Erarbeitung/Bereitstellung eines Workarounds, der unter Fehlersituationsvermeidung diese Software-Änderung geeignet ersetzt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wahlfreiheit Release-Wechsel

Beschreibung: Es steht den einzelnen Bezugsberechtigten frei, einen Major- oder Minor-Release-Wechsel durchzuführen. Bei Patches und Hotfixes entfällt die Wahlfreiheit.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support-Hotline

Beschreibung: Zur Annahme von Fehlermeldungen und Supportanfragen stellt der Auftragnehmer eine betreute Support-Hotline, über einen geeigneten Eingangskanal wie Telefon, E-Mail oder ein Serviceportal für die gesamte Vertragslaufzeit bereit.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Erreichbarkeit

Beschreibung: Die Betriebszeit und Erreichbarkeit des Supportteams des Auftragnehmers zur Annahme von Störungsmeldungen und Unterstützungsaufträgen umfasst 7 Tage die Woche, 24 Stunden (24 x 365).

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Annahme der Störungsmeldungen

Beschreibung: Das Supportteam nimmt Störungsmeldungen und Unterstützungsanfragen über ein durch den Auftragnehmer bereitgestelltes Serviceportal und per E-Mail oder Telefon entgegen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support-Sprache

Beschreibung: Der Support steht in deutscher Sprache zur Verfügung.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Support-Struktur

Beschreibung: Die Fehlerbehebung der durch den Bezugsberechtigten gemeldeten Fehlersituationen basiert auf einer gestuften Support-Struktur mit 1st, 2nd und 3rd Level Support.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Fehlerbehebungszeit

Beschreibung: Die Supportzeit zur Fehlerbehebung entspricht den normalen Arbeitszeiten des Bezugsberechtigten/Abrufberechtigten und umfasst Montag bis Freitag von 07:00 bis 19:00 Uhr ausgenommen bundesweit gesetzliche Feiertage und gesetzliche Feiertage des jeweiligen Bundeslandes.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kritikalität

Beschreibung: Durch die bereitgestellte Software, ausgelöste Fehler in Komponenten der Plattform beim Bezugsberechtigten oder gar Ausfälle der ganzen Plattform, sind betriebskritisch und müssen durch den Auftragnehmer entsprechend der SLAs behoben werden. Die Priorisierung bzw. Kritikalität des Fehlers erfolgt durch den Bezugsberechtigten.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Air-Gaped Betriebsmodus

Beschreibung: Alle angebotenen Produkte und Features müssen einen "air-gaped" Betriebsmodus unterstützen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Behebung ISTÜ-Mängel

Beschreibung: Mängel die bei einer ISTÜ in einem der angebotenen Komponenten auffallen, werden binnen angemessener Zeit, spätestens nach drei Monaten, qualitätsgesichert behoben, sofern die Ursache in der Komponente und nicht in der Konfiguration liegt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Veröffentlichung der Behebung Sicherheits- und Fehlermängeln

Beschreibung: Sicherheits- und Fehlerbehebungen werden bei PostgreSQL und frei verfügbaren Werkzeugen im Angebot grundsätzlich binnen drei Monaten im jeweiligen Projekt eingecheckt und öffentlich gemacht.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Schulungen

Beschreibung: Der Bieter muss in der Lage sein, im Bedarfsfall Personal zur fach- und fristgerechten Durchführung individueller Trainings- und Schulungsleistungen durch deutschsprachige Mitarbeiter mit entsprechender Eignung bereitzustellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Schulungen

Beschreibung: Die Schulungsleistung wird anhand der vertraglich festgelegten Tagessätze einzeln beauftragt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Beratung und Unterstützung

Beschreibung: Der Bieter muss in der Lage sein, im Bedarfsfall Personal zur fach- und fristgerechten Durchführung individueller Beratungsleistungen zur Unterstützung der Entwicklung durch deutschsprachige Mitarbeiter mit entsprechender Eignung bereitzustellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Unterstützung Installation und Betrieb

Beschreibung: Der Bieter muss in der Lage sein, im Bedarfsfall Personal zur fach- und fristgerechten Durchführung individueller Beratungsleistungen zur Unterstützung der Installation und des Betriebs des Produkts durch deutschsprachige Mitarbeiter mit entsprechender Eignung bereitzustellen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Plattform SLES

Beschreibung: Suse Linux Enterprise Server ab Version 15 (64 Bit) auf X86 Server Hardware

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: RedHat Enterprise Linux

Beschreibung: Red Hat Enterprise Linux ab Version 9 (64 Bit) auf X86 Server Hardware

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Nachfolgeversionen der Betriebssysteme

Beschreibung: Nachfolgeversionen der oben genannten Betriebssysteme müssen ebenfalls

unterstützt werden. Soweit für diese Unterstützung eine Auf- oder Nachrüstung des

PostgreSQL- Produktes und seiner Werkzeuge erforderlich sein sollte, sind die dazu

notwendigen Installationspakete innerhalb angemessener Zeit bereitzustellen. Innerhalb der

Vertragslaufzeit müssen derartige Auf- oder Nachrüstungen ohne zusätzliche Lizenzkosten

angeboten werden. Installationen auf ursprünglich unterstützten Plattformen müssen weiterhin

vollständig unterstützt werden; eine Pflicht für die Bezugsberechtigten zum Wechsel der

Plattform darf nicht bestehen

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: VMWare ESX

Beschreibung: Unterstützung von VMware ESX (Version 7.0 und höher)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: VMWare vSphere

Beschreibung: Unterstützung von VMware vSphere (jeweils aktuelle Version)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wechsel Virtualisierungsplattform

Beschreibung: Der Wechsel einer Virtualisierungsplattform oder ein Versionswechsel

innerhalb einer Virtualisierungsplattform dürfen keine zusätzlichen Lizenzkosten verursachen.

Sofern ein solcher Wechsel technisch ein Update des PostgreSQL erfordert, ist der

Auftragnehmer während der Laufzeit der Rahmenvereinbarung verpflichtet, den

Bezugsberechtigten entsprechende Updates kostenlos zur Verfügung zu stellen. Die jeweils

eingesetzte Version einer Virtualisierungsplattform muss bei Versions-wechseln seitens des

Anbieters dieser Plattform weiterhin unterstützt werden; eine Pflicht für die

Bezugsberechtigten zur Nachvollziehung derartiger Versionswechsel darf nicht bestehen. Der

Einsatz von Virtualisierungslösungen darf die Supportleistungen nicht beeinflussen. Es darf

keine Pflicht zur Nachstellung einer Fehlersituation auf physikalischer Hardware bestehen.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Container-Images

Beschreibung: Die PostgreSQL-Datenbank und dazugehörige K8s-Operator werden als Container-Image gemäß dem Standard der Open Container Initiative bereitgestellt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Liveness- und Readiness-Probes

Beschreibung: Die bereitgestellten Container-Images verwenden Kubernetes Liveness- und Readiness-Probes.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Rechtebedarf der Container

Beschreibung: Alle vom Operator deployten Container (PostgreSQL und Werkzeuge) werden nicht mit root-Berechtigung gestartet und erfordern keine privilegierten Rechte.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Dokumentation Netzwerk-Ports und Protokolle

Beschreibung: Ein Verweis auf die Dokumentation zu den exponierten Netzwerk-Ports und Protokollen wird bereitgestellt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Namenskonventionen

Beschreibung: Die Namenskonventionen des Softwarebetreiber können verwendet werden, und es erfolgt keine Überschreibung durch den K8s Operator - das umfasst auch keine hart vorgegebenen Namen für z.B. K8s Namespaces.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: externe Geheimnisverwaltung

Beschreibung: Bei Bereitstellung des externen Key Management Systems (KMS - HashiCorp Vault) können Geheimnisse in Verbindung mit dem K8s Operator und PostgreSQL extern verwaltet werden.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Berechtigungen von Service Accounts

Beschreibung: Der Einsatz und die Konfiguration von Service Accounts (technische Benutzer) mit minimalen Berechtigungen ist unterstützt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Unterstützung von RH OpenShift mit einem Kubernetes Operator

Beschreibung: RH OpenShift wird mit einem Kubernetes Operator für PostgreSQL unterstützt

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Stufe Basic Install

Beschreibung: Stufe Basic Install

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Stufe Seamless Upgrade

Beschreibung: Stufe Seamless Upgrade - Minor Releases, Patches, Hot-Fix

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Komponenten OpenSource

Beschreibung: Die angebotene Produktsuite enthält ausschließlich Komponenten, die unter einer OpenSource Lizenz stehen. Ja = 100 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 4,465

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ISTÜ vorhanden

Beschreibung: Eine ISTÜ ist eine vom Auftraggeber durchzuführende Prüfung von Software auf Einhaltung von BSI-Grundschutz-Anforderungen. Für die angebotene Produktsuite PostgreSQL wurde bei einer deutschen Behörde mit Schutzbedarf hoch bereits eine Informationssicherheitstechnischen Überprüfung (ISTÜ) durchgeführt und die Ergebnisse können bereitgestellt werden. Ja = 50 Punkte Nein = 0 Punkte Nachweis: Vorlage des Zertifikats oder die Nennung eines Referenzkunden.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: NIST-Zertifizierung oder ISO27001-Zertifizierung vorhanden

Beschreibung: Hat die Produktsuite eine NIST- bzw. ISO27001- Zertifizierung? Ja = 30 Punkte Nein = 0 Punkte Nachweis: Vorlage des Zertifikats

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,34

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Common Criteria Level 3 vorhanden

Beschreibung: Hat die Produktsuite eine Einschätzung nach Common Criteria Level 3? Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte Nachweis: Vorlage des Zertifikats
Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)
Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Common Criteria Level 3 + vorhanden

Beschreibung: Hat die Produktsuite eine Einschätzung nach Common Criteria Level 3+? Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte Nachweis: Vorlage des Zertifikats

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: VEEM

Beschreibung: VEEAM Unterstützung Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: DataProtector

Beschreibung: DataProtector Unterstützung Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Einzelinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Einzelinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung Ja = 20 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Multiinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Multiinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung Ja = 20 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Multiinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zum Aufbau hochverfügbarer Multiinstanz Datenbanken mit einheitlicher Releaseführung Ja = 20 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zur Anbindung von checkmk basierten Monitorsystemen

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zur Anbindung von checkmk basierten Monitorsystemen Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zur Anbindung von ICINGA basierten Monitorsystemen

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zur Anbindung von ICINGA basierten Monitorsystemen Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Produkte zur Anbindung von Prometheus Monitoringsystemen.

Beschreibung: Das Angebot enthält aufeinander abgestimmte Produkte zur Anbindung von Prometheus Monitoringsystemen. Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: offline In-Place Upgrade

Beschreibung: Die Produktsuite erlaubt ein offline In-Place Upgrade (Major und Minor) von Single und Cluster PostgreSQL Datenbanken. In-Place bedeutet, dass beim Softwareupdate kein kopieren der Nutzerdaten notwendig ist. Ja = 30 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,34

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: online Upgrade von Cluster PostgreSQL Datenbanken.

Beschreibung: Der Produktsuite erlaubt ein online Upgrade von Cluster PostgreSQL Datenbanken. Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: CLI zu automatischen Performanceadvisors

Beschreibung: CLI zu automatischen Performanceadvisors (Ausführungspläne, etc...) Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: CLI-Werkzeuge zur Performanceanalyse

Beschreibung: CLI-Werkzeuge zur Performanceanalyse (Ausführungspläne, etc...) Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Webanwendungen zur Konfiguration und zum Monitoring

Beschreibung: Webanwendungen zur Konfiguration und zum Monitoring automatischer Performanceadvisors (Ausführungspläne, etc...) Ja = 40 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,785

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Webanwendungen zur Performanceanalyse

Beschreibung: Webanwendungen zur Performanceanalyse Ja = 40 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,785

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Webanwendungen zum SQL und Index Tuning

Beschreibung: Webanwendungen zum SQL und Index Tuning Ja = 40 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,785

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator unterstützt Selbst-Heilungsfunktionen

Beschreibung: Der K8s-Operator für PostgreSQL unterstützt Selbst-Heilungsfunktionen und führt bei einer Störung eines Replikats automatisch ein Failover aus und die deklarativ beschriebene Anzahl der Replikas wird automatisch wiederhergestellt. Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator führt automatisch Scale-up und Scale-down-Operationen durch

Beschreibung: Der K8s-Operator führt automatisch Scale-up und Scale-down-Operationen abhängig von der Last auf der Datenbank durch. Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator ermöglicht das unterbrechungsfreie Evakuieren eines Worker-Nodes

Beschreibung: Der K8s-Operator ermöglicht das unterbrechungsfreie Evakuieren eines Worker-Nodes für z.B. Wartungs-Fenster. Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator unterstützt rollierende Upgrades auf Minor Releases im laufenden Betrieb

Beschreibung: Der K8s-Operator unterstützt rollierende Upgrades auf Minor Releases im laufenden Betrieb. Das umfasst die PostgreSQL-Datenbank und aller Komponenten die durch den K8s-Operator bereitgestellt werden. Ja = 20 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator unterstützt das Durchführen täglicher Backups

Beschreibung: Der K8s-Operator unterstützt das Durchführen täglicher Backups (Full /Increment/differential) und ein Point-in-Time (PiT)-Restore der Datenbank Ja = 40 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,785

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator unterstützt die Replikation

Beschreibung: Der K8s-Operator unterstützt die Replikation der Datenbank-Daten über Kubernetes-Cluster hinweg. Ja = 10 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator unterstützt das Erzeugen von Datenbank-Kopien (Cloning)

Beschreibung: Der K8s-Operator unterstützt das Erzeugen von Datenbank-Kopien (Cloning) für beispielsweise Testzwecke. Ja = 10 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,445

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kommunikation auf Basis TLS 1.2ff

Beschreibung: Die Kommunikation zwischen allen Komponenten eines PostgreSQL-Cluster und dem dazugehörigen K8s-Operator werden auf Basis TLS 1.2ff unterstützt. Ja = 40 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,785

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Container-Images sind sicherheitstechnisch geprüft.

Beschreibung: Die bereitgestellten Container-Images sind sicherheitstechnisch geprüft. Ja = 50 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s-Operator erlaubt das Erzeugen und Verwalten von mandantenbasierenden Instanzen

Beschreibung: Der K8s-Operator erlaubt das Erzeugen und Verwalten von mandantenbasierenden Instanzen der PostgreSQL-Cluster. Als Mandant wird ein auf Basis Kubernetes-RBAC definiertes Team (in OpenShift ein project-admin sowie Team) bezeichnet, welches über NetworkPolicies isolierte Namespaces nutzt und dort eigene Instanzen für PostgreSQL erzeugen. Konfigurationen können je Mandant individuell eingestellt werden. Ja = 20 Punkte
Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0,895

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Der K8s Operator erlaubt eine Konfiguration für das Deployment

Beschreibung: Der K8s Operator erlaubt eine Konfiguration für das Deployment von PostgreSQL über (Anti-)Affinity-Regeln in 3 logischen Verfügbarkeitszonen (LVZ) Ja = 50 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Der K8s Operator erlaubt ein offline In-Place Upgrade

Beschreibung: Der K8s Operator erlaubt ein offline In-Place Upgrade (Major und Minor) von Single PostgreSQL Datenbanken. Ja = 30 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,34

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: K8s Operator erlaubt ein offline In-Place Upgrade

Beschreibung: Der K8s Operator erlaubt ein offline In-Place Upgrade (Major und Minor) von Cluster PostgreSQL Datenbanken. Ja = 30 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 1,34

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Stufe Seamless Upgrade - Major Release

Beschreibung: Stufe Seamless Upgrade - Major Release Ja = 50 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Stufe Full Lifecycle

Beschreibung: Stufe Full Lifecycle Ja = 50 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Stufe Deep Insights

Beschreibung: Stufe Deep Insights Ja = 50 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 2,23

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Bewertung Stufe Autopilot

Beschreibung: Stufe Auto-Pilot Ja = 100 Punkte Nein = 0 Punkte

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 4,465

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/03/2025 23:59:59 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY6YTH4C26YF/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY6YTH4C26YF>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY6YTH4C26YF>

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: 25/03/2025 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 41 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Die Vergabestelle behält sich unter Beachtung des Gleichbehandlungsgrundsatzes und des § 56 Abs. 2 und 3 VgV vor, fehlende oder unvollständige Unterlagen bis zum Ablauf einer von der Vergabestelle zu bestimmenden Nachfrist nachzufordern oder aufzuklären. Die Bewerber haben keinen Anspruch auf Nachforderung / Nachreichung oder Aufklärung von Unterlagen.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 25/03/2025 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: mit dem Angebot mittels beigefügten Vordrucks einzureichende Unterlagen: C3a Eigenerklärung RUS-Sanktionen C4 Verpflichtungserklärung Mindestentgelt

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: Regierungspräsidium Karlsruhe

Informationen über die Überprüfungsfristen: Etwaige Verfahrensrügen nach § 160 Abs. 3

GWB sind ausdrücklich als solche zu kennzeichnen. Auf die Rügepflichten gemäß § 160 Abs. 3 S. 1 Nrn. 1 bis 4 GWB wird ausdrücklich hingewiesen, insbesondere auf die

Rechtsbehelfsfrist des § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB: Danach ist ein Antrag auf Nachprüfung unzulässig, soweit nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, mehr als 15 Kalendertage vergangen sind.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Oberfinanzdirektion Baden-Württemberg - LZfD

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Oberfinanzdirektion Baden-Württemberg - LZfD

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Oberfinanzdirektion Baden-Württemberg - LZfD

Registrierungsnummer: DE 251439408

Postanschrift: Moltkestraße 80

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76133

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Vergabestelle LZfD

E-Mail: Birgit.Koehler@ofd.bwl.de

Telefon: +48 7217215-2851

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: 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

Telefon: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 5aadb6f5-e5bc-4b4a-a4ac-fd7118fd099d - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/02/2025 14:48:41 (UTC+01:00)

Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 116065-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 36/2025

Datum der Veröffentlichung: 20/02/2025