

**Beschlussvorlage 2023/4443**

<b>Sachgebiet/Aktenzeichen:</b> Sg. 14/047-22	<b>Datum</b> 22.11.2023	<b>öffentlich</b>
<b>Beschluss-, Beratungsgremium</b> Bau- und Vergabeausschuss		<b>Sitzungsdatum</b> 06.12.2023
Top Nr. 4		
<b>Betreff</b>  <b>Landratsamt - Vergabe Lieferleistung zentrale Virtualisierungsserver (B);</b>		

**Sachverhalt/Begründung**

Das Landratsamt Pfaffenhofen betreibt seine IT-Infrastruktur derzeit auf 20 physikalischen Netzwerkservern verteilt auf verschiedene Standorte. Im Zuge eines notwendigen altersbedingten Austauschs der Geräte soll nun auch eine verbesserte Zentralisierung der Serverlandschaft erfolgen. Diese führt zu einem sparsameren Betrieb, reduziert Energie- und administrativen Betreuungsaufwand, sorgt insgesamt für mehr Flexibilität und erhöht die Sicherheit des IT-Systems.

Die zukunftsorientierte Ausrichtung der IT-Infrastruktur zeigt sich dabei im Einzelnen:

- in den zurückliegenden Bestrebungen, alle Bereiche der Außenstellen via Glasfaser an die Zentrale IT anzubinden, damit besteht die tatsächliche Möglichkeit unsere IT-Infrastruktur zu konsolidieren
- in einer zentrierten Ausrichtung der Server auf zwei Standorte – damit weniger Kosten für Ausstattung der Serverräume (USV, Klima- und Löschanlagen, Zutrittskontrollen, etc.)
- durch eine vollständige Virtualisierung wird die Anzahl der physikalisch notwendigen Server erheblich und nachhaltig reduziert und die verfügbaren Ressourcen optimal genutzt
- die vorhandenen Microsoft-Lizenzen („Windows Server“, 210 Cores) können für die neue Infrastruktur („Windows Server Datacenter“, benötigt 192 Cores) durch eine Upgrade-Gebühr weiterverwendet werden (Investitionsschutz).

Zur Lösungsumsetzung wurden 3 Firmen zur Abgabe eines Angebots aufgefordert.

1. Fa. Dell GmbH, 60549 Frankfurt am Main	102.637,50 €
2. Bieter, Landkreis Offenbach	117.119,80 €
3. Bieter, Landkreis Heilbronn	165.844,35 €

Das Angebot der Firma Dell GmbH ist schlüssig und stimmt mit den geforderten Leistungen überein.

Der Auftrag umfasst insbesondere die Lieferung folgender Positionen:

- 3 Virtualisierungsserver PowerEdge R760 (Serverzentralisierung)
- VMware vSphere 8 Essentials Plus-Kit für 3 Hosts (Software für Virtualisierungsserver)

Es wird vorgeschlagen, der Firma Dell GmbH, Industriering 14, 96149 Breitengüßbach den Auftrag für die Lieferung der vorgenannten Virtualisierungsserver in Höhe von 102.637,50 € zu erteilen.

### Finanzierung:

Es handelt sich um eine

- Pflichtaufgabe des Landkreises  
 Freiwillige Aufgabe des Landkreises

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen Auswirkungen auf den Haushalt:

- Nein  
 Ja

<input type="checkbox"/> Gesamteinnahmen in Höhe von	€
<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtausgaben in Höhe von	<b>102.637,50 €</b>
Saldo	<b>102.637,50 €</b>

<input type="checkbox"/> im <u>Verwaltungshaushalt</u>	Haushaltsstelle:
<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend	
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

<input checked="" type="checkbox"/> im <u>Vermögenshaushalt</u>	Haushaltsstelle: <b>1.0601.9390</b>
<input checked="" type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend	
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

**Beschlussvorschlag:**

Die Firma Dell GmbH, Industriering 14, 96149 Breitengüßbach erhält den Auftrag für die Lieferung der vorgenannten Virtualisierungsserver in Höhe von 102.637,50 €.

**genehmigt:**

---

Sachgebietsleiter

---

Abteilungsleiter

---

Landrat  
Albert Gürtner