

| Beschlussvorlage 2018/3079 | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| Sachgebiet/Aktenzeichen: Sg. 14/048-22 | Datum 22.11.2018 | öffentlich |
| Beschluss-, Beratungsgremium Kreisausschuss | | Sitzungsdatum 03.12.2018 |
| Top Nr. 10 | | |
| Betreff | | |
| Landratsamt Pfaffenhofen; Auftragsvergabe für die Aufrüstung des zentralen Datenspeichers (B) | | |

Sachverhalt/Begründung

Bei dem seit Dezember 2013 im Haupthaus eingesetzten zentralen Datenspeicher von der Fa. Netapp (SAN – Storage-Area-Network) ist die Speicherkapazität erschöpft. Dazu ist Geschwindigkeit der eingesetzten Festplatten nicht mehr ausreichend für die umfangreichen virtuellen Server. Dieser zentrale Speicher beinhaltet die komplette Datenhaltung incl. der Server im Haupthaus und sollte deshalb mit mehreren Sicherheitsreserven ausgelegt werden. Weiterhin werden die Datenbestände vom Haupthaus täglich in die Außenstelle Pettenkofenstr. gespiegelt, damit bei einem Ausfall bzw. Brand- oder Wasserschaden schneller reagiert werden kann und der Dienstbetrieb wieder ermöglicht wird.

Um weiterhin ausreichend Speicherkapazität für alle Server und Anwendungen zur Verfügung stellen zu können, ist eine Aufrüstung des SANs dringend notwendig. In diesem Zuge sollten anstatt der langsamen und stoßempfindlichen herkömmlichen Festplatten nun SSD-Festplatten verwendet werden. Diese auf elektronischen Bauteilen basierenden Platten sind wesentlich schneller und langlebiger. Zusätzlich kann dann ein Wartungsvertrag nun für weitere 72 Monate abgeschlossen und somit länger betrieben werden (bisher 60 Monate). Für die geplante Digitalisierung wurden noch zusätzliche Reserven, so weit bekannt, mit eingeplant. Die derzeitigen Festplatten können für weniger wichtige Anwendungen oder für Backupzwecke weiterverwendet werden. Die Software zur Datenspiegelung und Datensicherung zur Außenstelle kann weiterhin in Betrieb bleiben. Zur Aufrüstung des bestehenden Datenspeichers der Fa. Netapp wurden mehrere Angebote mit der vorgegebenen Ausstattung angefordert.

Die günstigstbietenden geeigneten Angebote wurden durch das Sachgebiet EDV und Digitalisierung wie folgt ausgewertet:

| | | Fa. tproneth, Zeppelinstr. 4, 82178 Puchheim | Fa. Speicherwerke AG, Konrad-Zuse-Platz 8, 81829 München | Fa. contac Datentechnik GmbH, Auf dem Steine 1, 98693 Ilmenau | Fa. lanus IT GmbH, Krokusstraße 48, 82216 Maisach |
|------|----------------------------------|--|--|--|---|
| Anz: | Bezeichnung: | | | | |
| 1 | SAN Aufrüstung Netapp | 142.462,00 | 151.940,00 | 155.640,00 | 156.498,20 |
| 1 | Support 72 Monate | incl. | incl. | incl. | incl. |
| | | 142.462,00 € | 151.940,00 € | 155.640,00 € | 156.498,20 € |
| | zzgl. 19 % MwSt. | 27.067,78 € | 28.868,60 € | 29.571,60 € | 29.734,66 € |
| | Rechnungsbetrag | 169.529,78 € | 180.808,60 € | 185.211,60 € | 186.232,86 € |

Es wird empfohlen der Fa. tproneth, Zeppelinstr. 4, 82178 Puchheim den Auftrag für die Aufrüstung des SANs in Höhe von 169.529,78 Euro zu erteilen.

Finanzierung:

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 | 169.529,78 € |
| Saldo | 169.529,78 € |

| | |
|--|----------------------------------|
| <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: 1.0601.9350 |
| <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 tproneth, Zeppelinstr. 4, 82178 Puchheim erhält den Auftrag für die Aufrüstung des zentralen Datenspeichers (SAN) in Höhe von 169.529,78 €.

genehmigt:

Sachgebietsleiter
Robert Rambach

Abteilungsleiter
Walter Reisinger

Landrat
Martin Wolf