

Beschlussvorlage:

Verbandsgemeindeverwaltung Konz Am Markt, 54329 Konz	Admin	54329 Konz, 25.10.2021
<u>Status:</u> öffentlich		Nr.: Admin/0029/2021

Beratungsfolge:

04.11.2021 Verbandsgemeinderat Konz

Beschaffung von zwei Terminalserver sowie Thin Clients für die Server Virtualisierung für die Verbandsgemeindeverwaltung Konz

Sachverhalt:

Im Zuge der Digitalisierung und die damit verbundene immer stetig wachsende IT-Landschaft sowie die höheren Systemvoraussetzungen der Fachanwendungen im kommunalen Bereich, erfordern eine höhere Bereitstellung von Systemressourcen für die IT-Landschaft.

Anfang des Jahres 2019 wurden im Rahmen einer Modernisierung hierzu schon zwei neue Host-Server für die Virtualisierung angeschafft. Dadurch konnten 10 alte physikalische Hardware Server auf 3 Server reduziert werden.

Hierdurch zeichnete sich eine deutliche Einsparung im Energieverbrauch ab. Diese Einsparung soll durch die Anschaffung zwei neuer Terminal Server sowie die Erweiterung um weitere 25 Thin-Clients (Arbeitsplätze) nun auch im Server-Client Bereich fortgesetzt werden. Dadurch wird nicht nur weitere Energie eingespart, sondern auch Effektivität und Flexibilität hergestellt. Somit kann auch in Zeiten einer Pandemie flexibler auf die Anforderungen der Arbeitssituation (Telearbeit etc.) reagiert werden. Geräte sind nicht mehr Personen gebunden und Daten liegen zentral auf dem Server ab. Über eine gesicherte Verbindung von extern kann der Zugriff auf die zentrale Datenablage erfolgen.

Des Weiteren steigen die Preise und die Halbleiterindustrie ist von der Chipknappheit betroffen. Nach Rücksprache mit dem LDI sieht es die IT-Abteilung für notwendig, die geplante Maßnahme für 2022, mit den vorhandenen Restmittel aus dem Jahr 2021 vorzeitig zu beschaffen.

Die IT-Abteilung plant daher die Anschaffung von zwei leistungsstarken Terminal-Servern sowie 25 Thin-Clients, die in der Lage sind, alle aktuellen Arbeitsplätze abzubilden. Hierfür wurden zwei Serversysteme sowie 25 Thin-Clients aus dem Rahmenvertrag des Landes Rheinland-Pfalz zusammengestellt, welche die Erfordernisse für die notwendige Bereitstellung erfüllten. Um den Dienstbetrieb weiter zu gewährleisten, wird eine Umstellung Fachbereichsweise erfolgen.

Die Kosten für die Serversysteme belaufen sich auf brutto 68.400,00 € sowie für die 25 Thin-Clients brutto auf 18.200 €. Das Budget hierfür steht aus Restmittel vom Haushalt 2021 zur

Verfügung.

Das LDI Mainz hatte die Hardwaregeräte europaweit ausgeschrieben, so dass eine erneute Ausschreibung durch die Verwaltungen nicht mehr notwendig ist. Für das Los 5 – Server und das Los -- 3 erhielt die mindestbietende Fa. Red-Net AG Mainz den Zuschlag. Hier würden die genannten Server und Thin-Clients dann bezogen werden.

Die IT-Abteilung empfiehlt die Serversysteme für eine Summe von brutto 68.400,00 € und die Thin-Clients für brutto auf 18.200 € bei der Fa. Red-Net AG Mainz anzuschaffen.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Finanzierung ist mit Restmitteln aus dem Haushalt 2021 der Verbandsgemeinde Konz sichergestellt.

Beschlussvorschlag:

„Der Verbandsgemeinderat Konz stimmt der Auftragsvergabe an die Firma Red-Net AG Mainz, für die Beschaffung der zwei Serversysteme und 25 Thin-Clients für die Verbandsgemeindeverwaltung Konz zum Bruttogesamtpreis in Höhe von 86.600,00 €. inklusive Lizenzen, Garantie und Support für 5 Jahre zu“.
