

Sitzung am: 19.04.2017	öffentlich	TOP Nr. 5	Amt/Sachbearbeiter: Kämmerei/Herbert Seckinger
---------------------------	------------	--------------	---

Erneuerung von Servern der EDV-Anlage der Verwaltung

Sachvortrag:

Das PC-Netz der Stadtverwaltung wird u.a. mit zwei Servern betrieben, die im Jahr 2010 angeschafft worden sind und wegen ihres Alters ausgetauscht werden sollten. Die Verwaltung hat hierzu Angebote bei der Interkommunale Informationsverarbeitung Reutlingen-Ulm GmbH (IIRU) und der G & R Netzwerktechnik GmbH aus Freiburg eingeholt.

Beide Angebote sehen vor, dass die zwei alten Server durch einen neuen Server ersetzt werden, auf dem mehrere „virtuelle“ Server betrieben werden können (Domänencontroller, E-Mail-Server, Datensicherung, Datenbankserver). Hinzu kommen die notwendigen Softwarelizenzen und die Installationsdienstleistungen, die nach Aufwand abgerechnet werden. Bei der Installation besteht die Möglichkeit, die Domäne und die Benutzer komplett neu zu installieren oder lediglich die alte Domäne zu übernehmen. Bei der kompletten Neuinstallation (wird von beiden Bietern angeboten) können „Altlasten“ bereinigt werden, dafür ist der Installationsaufwand wesentlich höher als bei einer Übernahme der alten Domäne (wird nur von G & R angeboten). Beim Angebot von G & R sind außerdem eine lokale Backuplösung, ein neuer Switch und eine Netzöffnung enthalten, bei der die Internetverbindung unabhängig vom Rechenzentrum betrieben wird. Eine exakte Vergleichbarkeit ist daher nicht möglich. Die voraussichtlichen Gesamtkosten betragen (ohne Microsoft-Serverlizenzen):

IIRU (mit kompletter Neuinstallation)	23.166,59 €
G & R (mit kompletter Neuinstallation)	27.127,24 €
G & R (Serverinstallation mit alter Domäne)	18.654,44 €

Darin sind Installationskosten je nach Version zwischen 4.379 und 14.637 € enthalten. Die Verwaltung schlägt vor, auf den kompletten Installationsaufwand zu verzichten und die Firma G & R mit der Lieferung und Installation auf der Basis der alten Domäne zu beauftragen. Die Firma G & R betreut die Verwaltung seit vielen Jahren und kennt das PC-Netz bereits, so dass sich der Installationsaufwand in Grenzen halten sollte.

Die notwendigen Microsoft-Lizenzen (Server 2016 Standard und Exchange Server 2016) werden von IIRU mit 5.603,01 € günstiger angeboten als von G & R (6.733,02 €). Diese Lizenzen sollen daher bei IIRU gekauft werden.

Im Haushaltsplan sind 32.000 € für diese Maßnahme eingeplant.

Beschlussvorschlag:

1. Die G & R Netzwerktechnik GmbH wird mit der Lieferung und Installation des neuen Servers mit Zubehör zum Angebotspreis von 18.654,44 € beauftragt.
2. Die Microsoft-Serverlizenzen werden bei der IIRU GmbH zum Preis von 5.603,01 € gekauft.

