

Beschlussvorlage	7108/2023	Zentralbereiche Frau Alter
Zusätzliche Server für die Citrix-Umgebung		
Beratungsfolge	Technischer Ausschuss	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Technische Ausschuss beschließt die

1. Ausschreibung und Vergabe an den wirtschaftlichsten Anbieter von Servern der Firma Dell (Leistungsverzeichnis Anlage 1) incl. 135 OEM NVIDIA vApps Subscription Lizenzen
2. Ausschreibung und Vergabe an den wirtschaftlichsten Anbieter von Datacore-Lizenzen
3. Beauftragung der Firma Cancom GmbH BU S&L, Florinstraße 18, 56218 Mülheim-Kärlich mit den entsprechenden Einrichtungsdienstleistungen.

<u>Gremium</u>	<u>Ja</u>	<u>Nein</u>	<u>Enthaltung</u>	<u>wie Vorlage</u>	<u>TOP</u>
<u>Technischer Ausschuss</u>					

Sachverhalt:

Es müssen dringend zusätzliche Server für die Citrix-Umgebung beschafft werden.

In Anbetracht dessen, dass die Benutzeranzahl stetig ansteigt, sind unsere jetzigen Server der Anforderung nicht mehr gewachsen.

Bedingt durch die hohe CPU-Last ist es derzeit nicht mehr möglich, einen Server im laufenden Betrieb neu zu starten. Dieses ist jedoch zwingend erforderlich, u.a. um eine Ausfallsicherheit gewähren zu können.

Vor diesem Hintergrund und in Ansehung der durch eine erhöhte Anzahl an Fachverfahren, der Telearbeit, des mobilen Arbeitens sowie der durch die Einbindung ebensolcher Endgeräte gesteigerten Anforderungen ist die zusätzliche Neubeschaffung der in Rede stehenden Systemkomponenten erforderlich.

Aufgrund der bereits seit geraumer Zeit anhängigen Erwägungen zur Erhöhung der Ausfallsicherheit der städtischen IT-Systeme ist zudem die Verortung parallel zueinander jedoch in verschiedenen Gebäudeabschnitten agierender Serversysteme vorgesehen. Vor diesem Hintergrund ist die Beschaffung von Datacore-Linzenzen erforderlich. Diese ermöglichen eine Clusterung der Serversysteme, so dass bei einem Ausfall eines Servers das parallele System unmittelbar die entsprechenden Aufgaben übernehmen kann.

Die Dienstleistung soll vom Systemhaus der Stadt Mayen, der Firma Cancom GmbH, BU S&L Florinstraße 18, 56218 Mülheim-Kärlich, erbracht werden. Das Unternehmen betreut die städtische IT-Infrastruktur bereits seit geraumer Zeit und verfügt insofern über die erforderliche Fachkunde und Zuverlässigkeit hinsichtlich der Leistungserbringung.

Die Kostenschätzung ist als Anlage beigefügt.

Finanzielle Auswirkungen:

Haushaltsmittel stehen bei der Buchungsstelle 1144100.08224000-30 (EDV/Hardware) und bei der Buchungsstelle 1144100.01120000-30 (EDV/Software) in Höhe der Schätzung zur Verfügung.

Familienverträglichkeit:

Hat die geplante Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen? Nein

Demografische Entwicklung:

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare Auswirkung auf die maßgeblichen Bestimmungsgrößen des demografischen Wandels und zwar

- die Geburtenrate
- die Lebenserwartung
- Saldo von Zu- und Wegzug (Migration, kommunale Wanderungsbewegung)

und beeinflusst damit in der Folge die Bevölkerungsstruktur der Stadt Mayen?

Barrierefreiheit:

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf die in der Stadt vorhandenen Maßnahmen zur Herstellung der Barrierefreiheit?

Innovativer Holzbau:

Sofern es sich um ein Bauwerk handelt: Kann das Bauwerk als innovatives Holzbauwerk errichtet werden:

Ja: Nein: Entfällt:

Welche Auswirkungen ergeben sich aus dem verfolgten Vorhaben für das Klima?:

Inwieweit wurden Klima- und Artenschutzaspekte berücksichtigt? Wurde beispielsweise bei Baumaßnahmen bzw. Renovierungsmaßnahmen die Möglichkeit von Solarthermie- und Photovoltaik-Anlagen geprüft? Wurde die CO2-Bilanz von zu beschaffenden Produkten geprüft / verglichen?

Anlagen:

Anlage 1: Bieterliste Datacore-Lizenzen

Anlage 2: Bieterliste Serverhardware

Anlage 3: Leistungsbeschreibung Server