

Beschlussvorlage	6049/2020	Fachbereich 1 Herr Buttner
Neubeschaffung zentraler IT-Systemkomponenten		
Beratungsfolge	Technischer Ausschuss	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Technische Ausschuss beschließt die

1. Beschaffung von Servern der Firma Dell über den Lieferanten REDNET aus dem IT-Beschaffungsrahmenvertrag des Landes gemäß dem anliegenden Angebot (Anlage 1),
2. Beschaffung von Datacore-Lizenzen gemäß des anliegenden Angebotes (Anlage 2),
3. Beauftragung der Firma S & L Netzwerktechnik GmbH, Florinstraße 18, 56218 Mülheim-Kärlich mit den entsprechenden Einrichtungsdienstleistungen.

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

Sachverhalt:

Die gegenwärtig in der städtischen IT-Infrastruktur eingesetzten Server als zentrale Systemkomponenten haben ihre reguläre Nutzungsdauer von rund fünf Jahren überschritten. Die seinerzeitige Beschaffung erfolgte im April 2015. 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 gänzliche Neubeschaffung der in Rede stehenden Systemkomponenten erforderlich.

Hierzu sollen Systemkomponenten des Herstellers Dell über den IT-Rahmenvertrag des Landes bezogen werden, aus dem auch die Verwaltungen der kommunalen Gebietskörperschaften abrufberechtigt sind. Die Durchführung eines Vergabeverfahrens ist insofern obsolet. Die Beschaffungsmaßnahme geht mit Kosten i.H.v. 83.709,54 EUR einher.

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-Lizenzen erforderlich. Diese ermöglichen eine Clusterung der Serversysteme, so dass bei einem Ausfall eines Servers das parallele System unmittelbar die entsprechenden Aufgaben übernehmen kann. Mit der Beschaffung der Lizenzen gehen Kosten i.H.v. rund 37.400 EUR einher. Zu erwähnen ist diesbezüglich, dass es sich um Projektpreise des Herstellers handelt, den jeweils nur ein Systemhaus erhält. Es wurde weitere Abfrage vorgenommen, die den regulären Preis mit rund 62.400 EUR beziffert.

Die Dienstleistung soll vom Systemhaus der Stadt Mayen, der Firma S & L Netzwerktechnik

GmbH, 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.

Zusammenfassend ergeben sich die folgenden Auswirkungen:

Position	Kosten
Server	83.709,54 €
LWL-Kabel	200,00 €
Lizenz Datacore	37.335,06 €
Lizenzen W2016 (2 Stück)	1.400,00 €
Einrichtung der Server und Datacore (ca. zehn Dienstleistungstage)	11.000,00 €
Einrichtung ADS (ca. drei Dienstleistungstage)	3.500,00 €
Summe:	137.144,60 €

Haushaltsmittel	Kosten
1144100.01120000 – Software	11.368,80 €
1144100.08224000 – Hardware	118.522,22 €
Summe:	129.891,02 €

<u>Differenz:</u>	<u>7.253,58 €</u>
--------------------------	--------------------------

Die etwaig entstehende Differenz von rund 7.300 EUR wird ggf. im Rahmen der Einrichtungsdienstleistung kompensiert bzw. im Wege der beweglichen Haushaltsführung aufgefangen.

Finanzielle Auswirkungen:

Haushaltsmittel stehen bei der Buchungsstelle 1144100.08224000-30 (EDV/Hardware) in Höhe von 98 TEUR sowie in Form eines Haushaltsrestes aus dem Jahr 2019 in Höhe von 20,50 TEUR zur Verfügung. Bei der Buchungsstelle 1144100.01120000-30 (EDV/Software) stehen rund 11,4 TEUR zur Verfügung. Des Weiteren wird auf den Vorlagentext verwiesen.

Familienverträglichkeit:

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

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?

Nein.

Barrierefreiheit:

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

Nein.

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?

Grundsätzlich ist davon auszugehen, dass die neuen Systemkomponenten energetisch effektiver sind als die derzeit in der Verwendung befindlichen. Zudem geht mit der Neubeschaffung eine Reduzierung physikalischer Komponenten einher, was zu einem geringeren Energieverbrauch führen wird.

Anlagen:

Anlage 1 – Angebot der Firma Rednet

Anlage 2 – Angebot Datacore-Lizenzen