

Drucksache Nr.: 316/2022

**Dezernat I
Federführend: Informationstechnik
Anlagen:
Az.:**

Beratungsfolge	Termin	Status	Behandlung
Stadtrat	15.11.2022	Ö	zur Beschlussfassung

Vergabes eines Auftrages über die Lieferung von vier neuen Servern als Virtualisierungshosts

Antrag:

Der Stadtrat beschließt:

Der Auftrag über die Lieferung von vier neuen Server als Virtualisierungshosts wird an die Firma

REDNET GmbH
Carl-von-Linde-Straße 12
55129 Mainz

als das Unternehmen mit dem wirtschaftlichsten Angebot erteilt.

Begründung:

Im Jahr 2007 haben wir eine Software für die Server-Virtualisierung in Betrieb genommen, welche eine höhere Effizienz und bessere Performance bei optimaler Auslastung der Hardwareressourcen erreicht als der herkömmliche Betrieb von reinen physischen Servern. Durch die Server-Virtualisierung sind wir in der Lage, hunderte virtuelle Maschinen mit unterschiedlichen Betriebssystemen als effiziente virtuelle Maschine auf wenigen, entsprechend potenten physischen Servern („Virtualisierungshost“) auszuführen.

Die dafür verwendete Software wird ständig weiterentwickelt bzw. vom Hersteller an den aktuellsten Stand der Technik angepasst und steht bei der Stadtverwaltung unter Wartung. Der letzte Austausch der Serverhardware auf der die Software im Einsatz ist erfolgte im April 2018. Diese Hardware ist nun nicht mehr leistungsfähig genug um den gestiegenen Bedarf an virtuellen Maschinen und die damit einhergehenden erhöhten Systemanforderungen der aktuellen Windows Server Betriebssysteme zu decken.

Die Beschaffung erfolgt über den Rahmenvertrag des Landes, an dem wir uns vor der Ausschreibung beteiligt haben. Aus diesem Grund kann auf das Einholen von Vergleichsangeboten verzichtet werden.

Die Verwaltung empfiehlt den Auftrag über die Lieferung von vier neuen Servern

REDNET GmbH
Carl-von-Linde-Straße 12
55129 Mainz

als das Unternehmen mit dem wirtschaftlichsten Angebot zu erteilen.

Die Verwaltung bittet um die Zustimmung zur Vergabe an die Firma Rednet GmbH über 71.269,20 €. Ausreichende Mittel sind auf dem Produktkonto 11444000.082920 vorhanden.

Neustadt an der Weinstraße, 07.11.2022

Oberbürgermeister