

**Sitzung vom 18. Juni 2019**

Beschl. Nr. **2019-153**

D1.2.1 Allgemeine und komplexe Akten, technische Grundlagen  
Ersatzbeschaffung Informatik; Ersatz ESX Server; Kreditbewilligung

**Ausgangslage**

Die jetzige Infrastruktur der virtuellen Server für die Stadt Adliswil basiert auf einer VMWare ESX Umgebung, welche auf drei HP Proliant Server der achten Generation betrieben wird. Diese Server wurden im Jahr 2013 in Betrieb genommen und erreichen nach über fünf Jahren das Ende ihrer Lebensdauer. Die Leistung für einen sicheren und stabilen Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, vor allem bei einem Ausfall von einem einzelnen Server. Weiter sind die Kapazitäten für die Aktualisierung der kommenden und erforderlichen Software-Versionen nicht mehr ausreichend. Es drängt sich daher ein Ersatz auf.

**Erwägungen**

Um den Leistungsanforderungen des Systems gerecht zu werden sowie die nötige Redundanz zu erreichen, soll die bestehende Serverhardware auf die aktuellste Generation der HPE Server Gen10 aktualisiert werden. Im gleichen Zuge wird das Update der VMWare ESX Installation auf die aktuelle Version vorgenommen. Dies bedeutet, dass die drei bestehenden HP Proliant Server durch drei neue ersetzt werden und damit die benötigten Kapazitäten sichergestellt sind.

**Kosten**

<b>Produkt</b>		<b>Kosten in CHF (inkl. MwSt)</b>
Hardware	gem. Offerte Brack.ch	46'295.75
Dienstleistungen	gem. Offerte OBT	10'985.40
Diverses + Rundung		718.85
<b>Total</b>		<b>58'000.00</b>

Im Budget 2019 und Finanzplan 2018 – 2022 sind für den Ersatz der HP ESX-Server CHF 80'000.00 eingestellt. Beiträge Dritter sind keine zu erwarten.

**Auftragsvergabe**

Die Vergaben erfolgen in freihändigem Verfahren (Art. 7 Abs. 1<sup>bis</sup> interkantonale Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen, IVöB), da keine Schwellenwerte überschritten werden. Für die Beschaffung der Hardware wurden vier Offerten eingeholt. Die Vergabe geht an den günstigsten Anbieter.

**Inbetriebnahme**

Die Inbetriebnahme ist per Oktober 2019 geplant.

Auf Antrag des Stadtpräsidenten fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a Ziff. 5 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

**Beschluss:**

- 1 Für den Ersatz der ESX-Server wird zu Lasten der Investitionsrechnung, Konto 061.5060.93, ein Bruttokredit in der Höhe von CHF 58'000.00 (inkl. MwSt) bewilligt und freigegeben.
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
  - 3.1 Informatik

Stadt Adliswil  
Stadtrat

Farid Zeroual  
Stadtpräsident

Gregor Matter  
Stadtschreiber a.i.