

Beschlussvorlage

Bitte Ausschließungsgründe gem. § 22 GemO beachten!

Zu TOP-Nr.: 5.1

Vorlage Nr.: 01/502/I/248/2020

Amt:	Zentralabteilung	Datum:	13.05.2020/tb
Sachbearbeiter:	Thomas Bretz	AZ:	

Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels

Beratungsfolge:

Nr.	Gremium	Termin	Behandlung	Status
1	Verbandsgemeinderat	14.05.2020	Entscheidung	öffentlich

Gegenstand der Vorlage

Austausch der Serverumgebung

Sachverhalt:

Die Server der VG sind nicht mehr ausreichend dimensioniert, um die Dienste für die aktuellen Anforderungen bereitzustellen. Zudem ist es nicht mehr möglich die Virtualisierungs-Software „XEN-Server“ auf den aktuellen Stand zu aktualisieren. Grund dafür sind die Server-Hardware und die ebenfalls technisch nicht mehr unterstützte SAN-Umgebung.

Das eingesetzte SAN genügt nicht mehr den Anforderungen die in einer gewachsenen Servervirtualisierungs-Umgebung benötigt würden.

Die Kommunikation der Server untereinander ist nicht so performant, als dass sie für eine befriedigende Geschwindigkeit im Antwort-Zeit-Verhalten reichen würde.

Lösungsansatz nach Markterkundung:

Nachdem die Optionen

- Erweiterung der vorhandenen Komponenten
- Austausch der alten Komponenten
- Einsatz eines anderen Servervirtualisierungsprodukts

geprüft wurden, hat das uns betreuende Systemhaus eine neu am Markt verfügbare Lösung vorgeschlagen, die einen wirtschaftlichen Umstieg und einen wirtschaftlichen Betrieb in den kommenden 5 Jahren verspricht.

Es handelt sich um die neu am Markt erhältliche Technik der **Hyperkonvergenten Servervirtualisierung (HCI)**

Hier werden alle Produkte, die zur Servervirtualisierung benötigt werden, in einem System vereint (Serverhardware, SAN, Server-Netzwerk, Virtualisierungssoftware). Es wird garantiert, dass die Komponenten von der Herstellerfirma für die kommenden 5 Jahre in dem HCI-System unterstützt werden. Zudem wird eine Ausfallsicherheit implementiert, die mit der bisher eingesetzten Technik nur zu einem sehr viel höheren Preis umgesetzt werden könnte.

Es wurden 3 Angebote eingeholt.

Günstigster Bieter ist die Firma Dipl. Ing. W. Krieger GmbH & Co. KG, Mannheim zum Preis von 124.498,99 € incl. MwSt.

Deckungsvorschlag:

Die erforderlichen Mittel in Höhe von 124.498,99 € stehen bei Produktsachkonto 11440.7857 bereit.

Beschlussvorschlag:

Der Verbandsgemeinderat beschließt mit Ja-Stimmen, Nein-Stimmen und Enthaltungen, den Auftrag zur Lieferung und Implementierung des angebotenen **Hyperkonvergenten Servervirtualisierungs-Systems „HCI“ auf der Grundlage des Angebots vom 06.05.2020 zum Preis von 124.498,99 € incl. MwSt.** zu vergeben.

Diese Vorlage wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.