

für die Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau

AZ:

30 DS 2/ 0055

Sachbearbeiter: Herr Merz

VORLAGE

Gremium	Status	Datum
Hauptausschuss VGBEN	öffentlich	21.11.2024

Beratung und Beschlussfassung über die Anschaffung von neuen Thin-Clients für die Verwaltung**Sachverhalt:**

Seit der Fusion 2019 setzt die Verbandsgemeinde Bad Ems – Nassau wo möglich sogenannte Thin-Clients als Arbeitsplatzcomputer ein. Thin-Clients verbrauchen weniger Ressourcen und haben auch sicherheitstechnische Vorteile. Da diese Maschinen keine Festplatte besitzen, kann bei einem Diebstahl, Defekt oder bei der Entsorgung kein Datenverlust entstehen. Weiterhin sind sie weniger störanfällig, kostengünstiger in der Anschaffung als ein PC und verursachen weniger Administrationsaufwand.

In Kombination mit der Citrix XEN APP als Terminalserver haben sich die Geräte der Firma IGEL bewährt. Leider hat IGEL die Weiterentwicklung als Hardwarehersteller eingestellt und entwickelt nur noch sein Betriebssystem IGEL OS weiter, das aktuell in der Version 12 vorliegt. Die vorhandenen IGEL Clients sind leider nicht mehr mit IGEL OS 12 kompatibel und auch nicht mehr für die Zukunft genug leistungsfähig. Es muss deshalb ein Ersatzprodukt beschafft werden, das mit IGEL OS 12 kompatibel ist. Eine Kompatibilitätsliste stellt IGEL unter <https://www.igel.de/ready/showcase-categories/endpoints/> bereit.

Um keinen Ausschreibungsaufwand zu produzieren, wurden die verschiedenen Rahmenverträge in Rheinland-Pfalz für Thin-Clients gesichtet. Insgesamt sind 140 Thin-Clients zu beschaffen. Die aktuellen IGEL-OS Lizenzen haben einen Wartungsvertrag bis Mitte 2025. Es wurden sowohl Preise von Geräten mit und ohne Lizenzen verglichen, da es kostengünstiger sein kann, neue Geräte direkt mit neuer Software zu beschaffen als die vorhandenen Lizenzen in 2025 zu erneuern.

Für den Preisvergleich wurden die Rahmenverträge von 2 weiteren Anbietern und der Kommunalberatung Rheinland-Pfalz gesichtet. Im Ergebnis lässt sich aus der Vergleich feststellen, dass das Angebot der Kommunalberatung das wirtschaftlichste Angebot mit 43.682,52 EUR brutto darstellt. Die entsprechenden Mittel sind im Haushalt 2024 vorhanden, die Beschaffung soll deshalb noch in diesem Jahr

erfolgen. Das Angebot der Firma Rednet ist bis zum 11.11.24 gültig, es kann also sein, dass leichte Preisschwankungen die Kosten nach oben drücken. Im nächsten Jahr sind weitere Preiserhöhungen angekündigt. Aber selbst bei einer geringen Preiserhöhung bleibt das Angebot der Kommunalberatung die erste Wahl.

Beschlussvorschlag:

Der Hauptausschuss der Verbandsgemeinde Bad Ems – Nassau beschließt die Auftragsvergabe an die Kommunalberatung Rheinland-Pfalz zum Preis von 43.682,52 EUR brutto.

Uwe Bruchhäuser
Bürgermeister

Anlagen:

Vergleich der verschiedenen Angebote
Datasheet UltrArmor UA3 Thin Client