

Beschlussvorlage**VG/2025/0062****VERBANDSGEMEINDE VALLENDAR**

Geschäftszeichen	Datum	
TB 1.2 Informationstechnik und Digitalisierung	30.10.2025	öffentlich

Beratungsfolge	Datum	Status	TOP	Abst.Ergebnis
Hauptausschuss VG	13.11.2025	öffentlich		
Verbandsgemeinderat	27.11.2025	öffentlich		

Beschaffung einer neuen USV für den Serverraum des Rathauses**Beschlussvorschlag:**

Der Hauptausschuss empfiehlt / Der Verbandsgemeinderat beschließt, die Firma Elektrotechnik Gerstenberg GmbH & Co. KG, Urbar mit der Beschaffung der neuen USV zum Preis von 33.939,59 € zu beauftragen.

Die überplanmäßigen Ausgaben in Höhe von 7.190,80 € werden durch Minderausgaben bei der Buchungsstelle 12800/2801-785600 (Anschaffungen Katastrophenschutz) gedeckt.

Problembeschreibung:

Eine USV stellt die Versorgung kritischer elektrischer Lasten bei Störungen im Stromnetz sicher und ist für den ausfallsicheren Betrieb der Serverinfrastruktur des Rathauses unabdingbar.

Zurzeit werden im Serverraum des Rathauses drei kleinere USV-Anlagen betrieben, diese stammen aus den Jahren 2009 und 2013 und sind aufgrund des fortgeschrittenen Alters störanfällig und weisen sporadische Fehler auf. Die Überbrückungszeiten der Anlagen im Falle eines Stromausfalls betragen ca. 3, 25 und 35 Minuten und sind bis zur Inbetriebnahme des Notstromaggregates nicht ausreichend. Auch ein ordnungsgemäßes Herunterfahren der Serversysteme ist in diesen Zeiträumen nicht möglich.

Es ist geplant, den gesamten Serverraum (inkl. Beleuchtung und Klimatisierung) mit einer neuen großen USV-Anlage zu versorgen. Die Überbrückungszeit beträgt hier ca. 120 Minuten und stellt sicher, dass auch außerhalb der Dienstzeiten die Inbetriebnahme des Notstromaggregates gewährleistet ist.

Ein Ausfall der Stromversorgung im Serverraum (leere USV-Batterien / kein rechtzeitiger Start des Notstromaggregates) hat zur Folge, dass das gesamte IT-Netz der Verbandsgemeinde Vallendar zusammenbricht. Dieser Ausfall betrifft ebenso alle 15 externen angeschlossenen Standorte, sämtliche Telekommunikationsanlagen einschließlich Telefonie und Internetanschlüssen. Des Weiteren besteht in solch einem Fall die Gefahr von Datenverlusten. Auch in Bezug auf eine ununterbrochene Handlungsfähigkeit im neu eingerichteten Lagezentrum ist die Anschaffung der neuen USV zwingend erforderlich. Für die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der USV-Anlage wurde von drei Firmen ein Angebot angefordert:

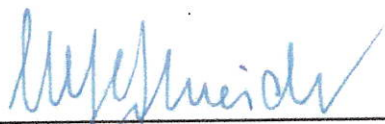
- | | | |
|---|-------|-------------|
| 1. Elektrotechnik Gerstenberg GmbH & Co. KG, | Urbar | 33.939,59 € |
| 2. Bieter | | 40.759,36 € |
| 3. Bieter | | |
| kein Angebot, da die Anforderungen der USV-Anlage nicht umgesetzt werden kann | | |

Haushaltsmittel stehen bei der Buchungsstelle **11440/9001-785710** wie folgt bereit:

HH-Mittel gem. Haushaltsplan 2025	20.000,00 €
+ Übertragung aus Vorjahr(en) gem. § 17 GemHVO	6.748,79 €
= Bereitgestellte Haushaltsmittel	26.748,79 €
- bisher verausgabt (lfd. HH-Jahr)	0,00 €
- bisher beauftragt (noch nicht verausgabt)	0,00 €
- Umbuchungen Deckungsmittel gem. § 16 GemHVO (zur Deckung anderer Buchungsstellen herangezogen)	0,00 €
+ Umbuchungen Deckungsmittel gem. § 16 GemHVO (zur Deckung von anderen Buchungsstellen herangezogen)	0,00 €
= Verfügbare Haushaltsmittel	26.748,79 €
Nachrichtlich:	
Verpflichtungsermächtigung HH-Jahr	0,00 €
Ausgaben Vorjahre	0,00 €

Deckungsmittel stehen bei der Buchungsstelle **12800/2801-785600** wie folgt bereit:

HH-Mittel gem. Haushaltsplan 2025	35.000,00 €
+ Übertragung aus Vorjahr(en) gem. § 17 GemHVO	0,00 €
= Bereitgestellte Haushaltsmittel	35.000,00 €
- bisher verausgabt (lfd. HH-Jahr)	0,00 €
- bisher beauftragt (noch nicht verausgabt)	0,00 €
- Umbuchungen Deckungsmittel gem. § 16 GemHVO (zur Deckung anderer Buchungsstellen herangezogen)	0,00 €
+ Umbuchungen Deckungsmittel gem. § 16 GemHVO (zur Deckung von anderen Buchungsstellen herangezogen)	0,00 €
= Verfügbare Haushaltsmittel	35.000,00 €
Nachrichtlich:	
Verpflichtungsermächtigung HH-Jahr	0,00 €
Ausgaben Vorjahre	0,00 €


 Adolf T. Schneider
 Bürgermeister der VG Vallendar