Stadt Winnenden

Sitzungsvorlage	Nr. 275/2022
-----------------	--------------

Federführendes Amt:						
Hauptamt						
Beratungsfolge	Behandlung		Termin			
Verwaltungsausschuss	Beschlussfassung	Ö	15.11.2022			

Betreff:

Zentraler Netzwerkspeicher/Storage Area Network (SAN) - Erweiterung für das städtische Rechenzentrum

Beschlussvorschlag:

Der Auftrag und die Vergabe erfolgt an die Firma Bechtle zum Gesamtpreis von 246.490,65 €.

Finanzielle Auswirkungen:

Produktgruppe / Maßnahme	11200000	7831000 0	
Haushaltsansatz		250.000 €	
Üpl./Apl. gen. Haushaltsmittel / übertragener Ermächtigungsrest			
Ausgegebene Haushaltsmittel und erteilte Aufträge			
Noch freie Haushaltsmittel		250.000 €	
Verpflichtungsermächtigungen f. Ausz. in Folgejahren		0	
Zu erteilende Aufträge/zu vergebende Leistungen 24		.6.490,65 €	
Zu genehmigende üpl./apl. Aufwendung / Auszahlung			
Zu genehmigende üpl./apl. Verpflichtungsermächtigung			

Begründung:

Vergabenummer: SWIN-2022-0064

Die SAN ist das Herzstück der gesamten IT der Stadt Winnenden. Eine SAN (Storage Area Network) ist ein hochverfügbarer redundanter Speicher im Netzwerk. Alle unsere Daten (ca. 10 Millionen Dateien) und alle Server liegen zentral auf der SAN. Dass die SAN sauber und zuverlässig läuft, ist für die Stadtverwaltung mit den 50 angebundenen Außenstellen essentiell wichtig. Im Moment haben wir eine Speicherauslastung von ca. 98 %. Daher muss dringend eine Speichererweiterung beschafft werden. Die drei Fibre Channel (FC) Switche werden für die Kommunikation der SAN mit der Hardware der Server benötigt. Die bestehenden FC-Switche sind über 10 Jahre alt und Out-of-Support. Hierfür gibt es auch keine

Stadt Winnenden

Sicherheitsupdates mehr. Daher müssen diese auch getauscht und neu beschafft werden.

In der Ausschreibung (Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb) ist ein gültiges Angebot für das Hauptangebot (die Erweiterung der SAN / incl. drei FC-Switche) eingegangen.

Das Angebot der Firma Bechtle entspricht allen Anforderungen des Leistungsverzeichnisses. Zuschlagskriterium ist zu 100 % der Preis. Es gibt keine Beanstandungen.

Der Anbieter ist ein langjähriger zuverlässiger Partner. Die Firma Bechtle hat zum Preis von 246.490,65 € (brutto) das Angebot für die SAN Erweiterung und drei FC-Switche abgegeben.

Entsprechende Haushaltsmittel stehen unter Produkt 11200000 Sachkonto 78310000 zur Verfügung.

CO ₂ -Relevanz:				
Auswirkung auf den Klimaschutz	Nein	Ja positiv □ negativ ⊠	geringfügig ⊠ erheblich □	
Begründung / Optimierung:				
Verwaltungsaufwand:				
Aiul	Nein	Ja Verwaltungsauf □	altungsaufwand wird erhöht	
Auswirkung auf die Verwaltungsarbeit		Verwaltungsauf	wand wird reduziert	

Anlagen:

Begründung:

Bechtle - PreisblattV1_SAN und Switche Leistungsverzeichnis_v2