

Stadt Reutlingen 10 Hauptamt Gz.: Ha		18/115/01 neu		04.10.2018
Beratungsfolge	Datum	Behandlungszweck/-art		Ergebnis
VKSA	16.10.2018	Vorberatung	nichtöffentlich	
GR	23.10.2018	Entscheidung	öffentlich	
Beschlussvorlage Beschaffung aktiver Netzkomponenten für das Datennetz der Stadtverwaltung - Vergabe -				
Bezugsdrucksache 16/090/01, 18/010/04				

Beschlussvorschlag

Der Ersatz und die Inbetriebnahme der aktiven Netzwerkkomponenten für das Datennetz der Stadtverwaltung wird an die

ITEOS (Anstalt des öffentlichen Rechts)
Krailenshaldenstraße 44
70469 Stuttgart

zum Preis von 570.507,76 €

vergeben.

Finanzielle Auswirkungen

HHJ	Kontierung	Betrag in €	über-/ außerplanm.	Auswirkung	Erläuterung
einmalig 2018	7.0310.900.00.30	507.788,00			Kauf der Hard- und Software Dienstleistungen
einmalig 2018	THH 10, PG 11.20-10	62.719,76			

Deckungsvorschlag

HHJ	Kontierung	Betrag in €	Auswirkung	Erläuterung
einmalig 2018	THH 10, PG 11.20-10	62.719,76		Deckung in dem zur Verfügung stehenden Budget THH 10.
einmalig 2018	7.0310.900.00.30	507.788,00		Verfügbare Mittel 2018 aufgrund Ermächtigungsübertrag aus 2017

Kurzfassung

Die aktiven Netzkomponenten sind bereits über acht Jahre in Betrieb. Die Geräte sind nicht mehr durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Fehlerbehebung gestützt und können im Falle eines Ausfalles einzelner Komponente nicht mehr ersetzt werden. Daher ist ein Austausch aller aktiven Netzkomponenten notwendig.

Begründung

Das EDV-Netzwerk der Stadtverwaltung Reutlingen stellt die Basis für die gesamte EDV- und Telekommunikationsinfrastruktur der Verwaltung dar. Neben der Verkabelung innerhalb und zwischen den Gebäuden der Stadtverwaltung sind die aktiven Komponenten die zweite Säule des Netzwerks und sorgen für die reibungslose Verbindung von EDV-Arbeitsplätzen, den zentralen Servern mit den über 100 Fachverfahren der Ämter und den landes-einheitlichen Verfahren der ITEOS.

Die derzeit verwendeten aktiven Netzkomponenten sind bereits über acht Jahre in Betrieb. Die Geräte sind nicht mehr durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Fehlerbehebung gestützt und können im Falle eines Ausfalles einzelner Komponente nicht mehr ersetzt werden. Daher ist ein Austausch aller aktiven Netzkomponenten notwendig geworden.

Die Notwendigkeit des Austausches der bisherigen aktiven Netzkomponenten zeichnete sich bereits seit dem Jahr 2016 ab. Vor der Beschaffung neuer aktiver Netzkomponenten wurde allerdings das Gesamtkonzept für die Einbindung des neuen Serverraumes in die EDV-Landschaft erstellt, um die Anforderungen an die neuen aktiven Netzkomponenten dabei vollumfänglich beachten zu können. Die Planungsarbeiten wurden durch Fachingenieure der Firma ProRZ unterstützt.

Das kommunale Rechenzentrum KIVBF (Kommunale Informationsverarbeitung Baden-Franken) hat im Jahr 2017 eine Ausschreibung für aktive Netzkomponenten durchgeführt. Diese Ausschreibung wurde für alle Zweckverbandsmitglieder im Datenverarbeitungsverbund Baden-Württemberg, also auch für die Stadt Reutlingen als Mitglied bei der KIRU (Kommunale Informationsverarbeitung Reutlingen-Ulm) geöffnet. Nach der Fusion der kommunalen Rechenzentren in Baden-Württemberg zur ITEOS übernimmt diese das Ergebnis der Ausschreibung und bietet es allen Zweckverbandsmitgliedern weiterhin an.

Die Ausschreibung des KIVBF hat aufgrund des großen Auftragsvolumens Konditionen für aktive Netzkomponenten erzielen können, die durch eine Ausschreibung der Stadtverwaltung Reutlingen nicht erreicht werden können. Daher hat sich die Verwaltung dazu entschlossen, die Konditionen der Ausschreibung des KIVBF zu nutzen und die benötigten aktiven Netzkomponenten über den mit der Ausschreibung entstandenen Rahmenvertrag zu beschaffen. Der Rahmenvertrag sieht die Beschaffung von aktiven Komponenten des Herstellers Cisco vor.

Die Preise der ITEOS sind Endpreise. Alle Preise basieren auf dem tagesaktuellen US\$ Dollarkurs von 1US\$ = 0,86 Euro. Bei Änderungen des Wechselkurses behält sich ITEOS eine Anpassung der Preise vor. Es gilt der Wechselkurs zum Zeitpunkt der schriftlichen Beauftragung.

Mit der GR-Drucksache 18/010/04 wurden für den Kauf/Ersatz von aktiven Netzkomponenten insgesamt 700.000,00 Euro Ermächtigungsüberträge genehmigt. Diese Mittel stehen im Finanzhaushalt auf dem Projekt Nr. 7.0310.900.00.30 zur Verfügung. Die Dienstleistungen und die Wartung/Service sind in den entsprechenden Jahren aus dem zur Verfügung stehenden Budget des Teilhaushalts des Hauptamts zu decken.

gez.

Hartmut Queisser

Anlage

Angebot ITEOS vom 21.09.2018 (aus Datenschutzgründen nichtöffentlich)