Ausschuss für Verwaltung, Wirtschaft und Gesundheit
des Schwarzwald-Baar-Kreises
Sitzung am 22.05.2023

Drucksache Nr. 036/2023 öffentlich

Vergabe eines Rahmenvertrages für die Erneuerung der IT-Netzwerk-Hardware inkl. Telefonie (Behördennetz)

Anlagen: keine
Gäste: keine

Sachverhalt:

Für den Ausbau und die Erneuerung des Behördennetzes und die Anbindung der kreiseigenen Schulen steht das Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis vor der Notwendigkeit einen neuen Rahmenvertrag für die benötigten Komponenten auszuschreiben.

Es erfolgt kein kompletter Austausch aller im Netz befindlichen Komponenten, lediglich einzelne Komponenten werden teilweise erneuert bzw. werden neue Strecken aufgebaut um weitere Gebäude (Schulen, Außenstellen) anzubinden.

Die vorhandene Netzwerkinfrastruktur beinhaltet neben dem Landratsamt und den 13 Außenstellen, auch die 11 angebunden Schulen, sowie einige kreisangehörige Städte und Gemeinden.

Die Gesamtinfrastruktur des Schwarzwald-Baar-Kreis basiert bereits seit dem Jahre 2004 auf Systemkomponenten des Herstellers Cisco. Der neue Rahmenvertrag wurde produktgebunden ausgeschrieben. Durch die bereits eingesetzte Hardware und vorhandenen Strecken verfügen die Mitarbeiter des Fachbereiches Infrastruktur über ein umfassendes Wissen für diese Komponenten. Der Umfang der Ausstattung bewegt sich in einem Rahmen von rund 300 aktiven Netzwerkkomponenten inkl. der Außenstellen und fast 1300 Nebenstellen bei der Telefonie.
Hinzu kommen zahlreiche technische Anforderungen an die zu beschaffenden Systeme, wie z. B. die automatischen VLAN (Virtual Local Area Network – logisches Teilnetzwerk) und Access-Control-List Zuweisung (Zugriffssteuerungsliste – Zulassungs- und Verweigerungsbedingungen) und die Kompatibilität der VoIP-Endgeräte (Voice over IP genannt, ist das Telefonieren über Rechnernetze) mit der Telefonanlage.

Mit der Erarbeitung des Konzeptes und mit der Erstellung der Ausschreibung wurde Ende 2022 begonnen. Beraten und unterstützt wurde das Amt für Digitalisierung von der Firma Lösungenfinden.org aus Bedburg.

Die geplante Investitionssumme wurde auf ca. 1 Million € (brutto, Laufzeit 48 Monate) geschätzt. Auf Grund dieser Summe, war es notwendig eine EU-Ausschreibung durchzuführen. Die Ausschreibung wurde Mitte März veröffentlicht. Insgesamt wurden die Unterlagen von 27 Firmen abgerufen.
Am 19. April 2023 wurde die Submission durchgeführt.
Bis zur Submission lag insgesamt 1 wertbares Angebot vor.

Die Auswertung des Angebots hat ergeben, dass die Firma Telent GmbH, Gerhard-Kindler-Str. 13, 72770 Reutlingen, mit dem Betrag in Höhe von 1.064.545,88 € ein angemessenes Angebot abgegeben hat.

Der neue Rahmenvertrag kommt erst im Haushaltsjahr 2024 zum Tragen. Die Mittel in Höhe von 266.136,47 € für 2024 werden bei der diesjährigen Haushaltplanung berücksichtig. Die weiteren Mittel werden in der Haushaltsplanung für die Jahre 2025 – 2027 berücksichtigt.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Verwaltung, Wirtschaft und Gesundheit beschließt, den Rahmenvertrag mit der Firma Telent GmbH, Gerhard-Kindler-Str. 13, 72770 Reutlingen zu schließen.