



öffentlich

IT-Sicherheit – Beschaffung von IT-Schutzschränken

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Verwaltungs- und
Finanzausschuss

öffentlich

am 09.10.2023

Entscheidung

A. Beschlussvorschlag:

Nach Prüfung der Angebote schlägt die Verwaltung die Vergabe des Auftrages an die Firma DC-Products GmbH zum Angebotspreis von 189.802,29 € vor.

B. Kosten/Finanzielle Auswirkungen: siehe nichtöffentliche Anlage

Anlagen: Angebotsvergleich IT-Schutzschränke



IT-Sicherheit – Beschaffung von IT-Schutzschränken

Beschaffung von IT-Schutzschränken

IT-Sicherheit nimmt in allen Bereichen einen immer höheren Stellenwert ein. Je digitaler wir werden, umso mehr müssen wir unsere Infrastruktur sichern und unsere Daten vor fremdem Zugriff, Verlust und Sabotage schützen. Hierzu werden in regelmäßigen Abständen verschiedene Sicherheitsprüfungen durchgeführt. Diese beinhalten auch die Räumlichkeiten, in denen die Infrastruktur untergebracht ist.

Bei der letzten Prüfung wurde festgestellt, dass die Serverräume nicht mehr den notwendigen Standards entsprechen. Um größere Umbaumaßnahmen zu vermeiden, haben wir uns nach eingehender Prüfung gemeinsam mit dem Sachgebiet Gebäudemanagement und der Firma Audius für den Einbau von sogenannten IT-Sicherheitsschränken entschieden. Aufgrund des sehr hohen Gewichts der IT-Schutzschränke ist es erforderlich andere Räumlichkeiten mit einer höheren statischen Traglast zu nutzen und diese über Glasfaserleitungen an die bisherigen Serverräume anzubinden.

Inklusive notwendiger Reserven sind am Standort in Hechingen ein Schutzschrank, sowie am Standort in Balingen zwei Schutzschränke erforderlich. Es wurde eine beschränkte Ausschreibung durchgeführt, bei der fünf Firmen angeschrieben wurden. Zwei Firmen haben kein Angebot abgegeben.

Die Ausschreibung war auf eine komplett installierte Anlage ausgelegt und beinhaltet folgende Punkte:

- Klimaanlage
- batteriegepufferte USV-Anlage
- automatische Brand- und Feuerlöschanlage
- Überwachung von Prüfbescheinigungen über Betriebssicherheit und Funktion
- Installation
- Einweisung der Mitarbeitenden
- Wartungsvertrag über vier Jahre

Die IT-Schutzschränke entsprechen folgenden Mindestanforderungen:

- Feuerwiderstandsklasse F90
- Einbruchschutz RC2
- Staub und Wasserdichtigkeit gem. IP56
- Rauchgasdicht
- schallgedämmt

Angebotsvergleich siehe nichtöffentlich Anlage.

Nach Prüfung der Angebote schlägt die Verwaltung die Vergabe des Auftrages an den Bieter 1 vor.

Haushaltsmittel stehen in Höhe von 300.000 € zur Verfügung.