

**2023/0392/650**

**öffentlich**

Einleitungsbeschluss

650 - Hochbau

Bericht erstattet: Reis, Oliver



## **EDV-Verkabelung Rathaus**

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Ö / N
Ständiger Vergabeausschuss (Entscheidung)	11.10.2023	Ö

### **Beschlussvorschlag**

Zum Aufbau einer neu strukturierten EDV-Verkabelung im Rathaus wird die Leistung im Gewerk Elektro öffentlich ausgeschrieben.

### **Sachverhalt**

Im Ständigen Vergabeausschuss vom 02.03.2022 wurde beschlossen die EDV-Verkabelung, die Elektroversorgungsleitungen sowie die Unterverteilungen in den einzelnen Etagen zu erneuern.

Die ursprüngliche Kostenschätzung für die Maßnahme aus dem Jahr 2019 lag bei 650 T Euro (brutto).

Das Büro S.I.G. Schroll GmbH aus Saarbrücken wurde dazu mit der Planung beauftragt.

Nach Abschluss der Entwurfsplanung und der damit verbundenen Kostenberechnung endet diese aktuell bei 1.030.000 Euro (brutto).

Die Ursachen der Kostensteigerung begründet sich wie folgt:

- Zusätzlich benötigte Unterverteilungen in den einzelnen Etagen um die Leitungslänge reduzieren zu können (aufgrund der langen Wegstrecken ist der Spannungsabfall auf den Leitungen zu hoch)
- Mehraufwand beim Thema Brandschutz
- Klimatisierung des neuen Serverraums, war in den ursprünglichen Kosten nicht enthalten, ist nach neuer Erkenntnis jedoch erforderlich.
- CO2-Löschanlage der einzelnen Serverschränke, war in den ursprünglichen Kosten nicht enthalten
- Anbindung der Serverlandschaft in den Wirkkreis des vorhandenen Notstromaggregates für Aufzug Parlament und ehem. Bunkeranlage
- Mehrbedarf an W-LAN Übergabepunkte gegenüber der ursprünglichen Kostenschätzung
- Mehrbedarf an Datendosen in den einzelnen Büros gegenüber der ursprünglichen Kostenschätzung
- Mehrkosten aufgrund der allgemeinen Preisentwicklung

## **Finanzielle Auswirkungen**

### **Kostenschätzung:**

1.030.000 Euro (brutto)

### **Anlage/n**

Keine