

Vorl. Betriebskommission Servicebetrieb

**Theo-Koch-Schule Grünberg, 3-Feld-Sporthalle, Erneuerung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage mit Austausch der Hallenfenster sowie Austausch der Fenster- und Türanlagen im Bereich des Zuschauerfoyers
hier: Projektgenehmigung und Mittelfreigabe**

Beschluss-Antrag:

Der Kreistagsausschuss für Schule, Bauen, Planen und Sport beschließt die Projektgenehmigung und Mittelfreigabe für die Erneuerung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage mit Austausch der Hallenfenster sowie Austausch der Fenster- und Türanlagen im Bereich des Zuschauerfoyers, an der 3-Feld-Sporthalle der Theo-Koch-Schule Grünberg, mit einem Gesamtausgabebedarf von ca. 400.000,-€.

Begründung:

Im Rahmen von Brandschutzmaßnahmen sind an der 3-Feld-Sporthalle der Theo-Koch-Schule Grünberg die vorhandene Rauch- und Wärmeabzugsanlage, ausgebildet als Fenster-Kippflügel innerhalb der Hallenverglasung, zu ersetzen. Die Hallenverglasung, bestehend aus energetisch ungünstigen Gussgläsern aus der Bauzeit der Halle, ist dabei aus konstruktiven und energetischen Gründen mit auszutauschen.



In Zusammenhang mit vorgenannten Arbeiten sollen Brandschutz- und Fluchtwegetüren sowie die Fenster des Zuschauerfoyers mit ersetzt werden. Die Fenster des Umkleidetraktes wurden bereits im Rahmen einer früheren Sanierungsmaßnahme getauscht.

Die Arbeiten umfassen im Einzelnen folgende Leistungen:

- Aufbau, Vorhaltung und Abbau von Fassaden- und Innengerüsten.
- Rückbau und Entsorgung der bestehenden Fenster- und Türanlagen.
- Einbau neuer Hallenfenster aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen in Pfosten-/Riegelbauweise mit lichtstreuendem 3-Scheiben-Isolierglas, welches Sonnen- und Blendschutz gewährleistet. Die Lichtstreuung wird dabei durch eine im Scheibenzwischenraum verbaute Kapillarplatte erzielt, die eine gleichmäßige und schlagschattenfreie Ausleuchtung gewährleistet. Die Innenscheibe ist aus ballwurfsicherem Verbundsicherheitsglas herzustellen.
- Ersatz der Eingangstüre des Zuschauerfoyers durch eine Türanlage aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen mit 3-Scheiben-Isolierverglasung und Anti-Panik-Beschlägen.
- Ersatz der vorhandenen Oberlichtbänder des Zuschauerfoyers durch Fensterkonstruktionen aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen mit 3-Scheiben-Isolierverglasung.
- Ersatz der vorhandenen Türanlage zwischen Zuschauerfoyer und Halle durch eine Brand- und Rauschutztüre der Bauart T30-RS mit betrieblicher Offenhaltung in Aluminium-/Glaskonstruktion.

Der geschätzte Gesamtausgabebedarf GAB beläuft sich auf ca. 400.000,- € brutto.

Davon entfallen:

- 12.500,- € auf Baustelleneinrichtung und Gerüste
- 291.900,- € auf Austausch der Hallenverglasung
- 42.900,- € auf Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- 40.500,- € auf Austausch Fenster und Eingangstüre des Zuschauerfoyers
- 12.200,- € auf Brandschutztüre zwischen Zuschauerfoyer und Halle

Finanzielle Auswirkungen:

Es entstehen voraussichtliche Kosten in Höhe von ca. 400.000,-€.
Die Mittel stehen im Erfolgsplan 2022 unter Produkt/Konto
24.3.5 /61610000 zur Verfügung.

Mitzeichnung:

Servicebetrieb

Andreas Maid
Sachgebietsleiter

Thomas Fickar
Sachbearbeiter

Sascha Ott
Leitung Servicebetrieb

Christopher Lipp
Dezernent

Zustimmungsvermerk/Sichtvermerk:

Beschluss des _____
vom:

Die Vorlage wird - mit Zusatzbeschluss -
genehmigt - nicht genehmigt - zurückgestellt

Zur Beglaubigung