

Vorlage der öffentlichen Sitzung des Ausschusses für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr



Stadtverwaltung
WALLDORF

Walldorf, 04.08.2022/bäßl

Nummer TUPV 75/2022	Verfasser Herr Bäßler	Az. des Betreffs 023.5; 205.12	Vorgänge
-------------------------------	---------------------------------	--	-----------------

TOP-Nr.: 3.

BETREFF

**Schillerschule Gebäude B, Installation dezentraler Lüftungsgeräte
Auftragsvergabe Elektroinstallation**

HAUSHALTSAUSWIRKUNGEN

Im Haushalt 2022 sind Mittel von 240.000 € bereitgestellt.

HINZUZIEHUNG EXTERNER

./.

BESCHLUSSVORSCHLAG

Der Ausschuss für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr beschließt die Elektroinstallationsarbeiten für die Installation der dezentralen Lüftungsgeräte in der Schillerschule Gebäude B an die Firma Thome Elektrotechnik GmbH, St. Leon-Rot, zum Angebotspreis von 70.390,40 € brutto zu vergeben.



SACHVERHALT

Im Zuge der Corona-Situation gewann die Thematik von stationären Lüftungsanlagen an Schulen stärker an Bedeutung. Daher hatte im letzten Jahr der Bund ein Förderprogramm zur Ergänzung von Klassenräumen in Schulen mit stationären Lüftungsanlagen aufgelegt. Um dieses Angebot zu nutzen, wurden kurzfristig eine Planung aufgesetzt und ein Förderantrag für das Bauteil B der Schillerschule gestellt. Beim Gebäudeteil B der Schillerschule ist davon auszugehen, dass in den nächsten Jahren keine umfassende Sanierung erfolgen wird und so eine separate eigenständige Maßnahme sinnvoll umgesetzt werden kann. Hier können die Klassenräume, welche derzeit lediglich über Fensterlüftung gelüftet werden, ergänzend mit dezentralen Lüftungsgeräten mit Frischluft versorgt werden. Der Förderantrag wurde im Dezember 2021 bewilligt. Die Maßnahme wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle im Rahmen der Bundesförderung, stationäre raumlufthechnische Anlagen vom 01.09.2021, mit maximal 500.000 € bezuschusst. Der entsprechende Zuwendungsbescheid liegt vor. Im Rahmen der Haushalts-Klausur zum HH 2022 wurde die Maßnahme ergänzend in den Haushalt 2022 aufgenommen. In Folge wurde die Maßnahme geplant und die Ausschreibung der Lüftungsarbeiten vorbereitet.

Die Arbeiten der Raumlüftungstechnik wurden bereits vergeben. Ergänzend hierzu wurde eine Ausschreibung der Anschlussarbeiten für die Stromversorgung der Lüftungsgeräte sowie die Aufschaltung auf die vorhandene Gebäudeautomation nötig. Das Leistungsverzeichnis umfasst alle notwendigen Verkabelungen der stationären Lüftungsgeräte, sowie Volumenstromregler und Fernbedienungen für die RLT-Anlagen. Die RLT-Anlagen werden Stockwerksweise an die vorhandene Unterverteilung angeschlossen. Im Heizraum im Erdgeschoss des Gebäudes soll ein neuer Schaltkasten für die Anbindung an die vorhandene Gebäudeautomation montiert werden.

Die Arbeiten zur Verkabelung der Lüftungsgeräte wurde beschränkt am 19.07.2022 ausgeschrieben und am 16.08.2022 submittiert. Im Rahmen der Kostenberechnung und über das bepreiste Leistungsverzeichnis, sind Kosten in Höhe von 69.272,78 € brutto ermittelt worden. Zum Submissionstermin lagen vier Angebote vor. Die Ausschreibungsunterlagen wurden vom Ingenieurbüro sbi.schneider, Walldorf geprüft.

Nach formaler und technischer Prüfung ist die Firma Thome Elektrotechnik GmbH, St. Leon-Rot, mit einer Summe von 70.390,40 € brutto wirtschaftlichster Bieter. Die Vergabesumme liegt 1.117,62 € über der Kostenberechnung. Eine Vergabe an das Unternehmen zur Ausführung der Elektroinstallation wird empfohlen.

Matthias Renschler
Bürgermeister