

**Medienausstattung in Besigheimer Schulen und Einrichtung einer Brandmeldeanlage  
im Christoph Schrempf Gymnasium (CSG)  
-Vergabe der Elektroinstallationen**

<b>Gremium</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>Behandlung</b>	<b>Sitzungsart</b>
Gemeinderat	21.11.2023	Beschlussfassung	öffentlich

**I. Sachverhalt**

Seit etwa 15 Jahren läuft an Maximilian-Lutz-Realschule (MLRS) und Gymnasium ein mit der Brandschutzbehörde des Landratsamtes abgestimmtes Brandschutzsanierungsprogramm zur Sanierung der Schulhäuser. Für das Jahr 2023 war dazu geplant, sowohl im Altbau der Friedrich-Schelling-Schule (FSS), als auch im Gymnasium die Decken brandschutztechnisch zu sanieren. Der dazu geplante Wettbewerb unter Fachfirmen musste nach Feststellung der Mängel in der Grundschule entfallen und wurde auch im Gymnasium durch aktuelle Entwicklungen überholt.

|

**II. Beschlussvorschlag**

1. Fa Weber, Leingarten wird beauftragt, sowohl die Elektroinstallation des Medienpaketes der Schulen wie auch die Installationen für die Brandmeldeanlage im Christoph-Schrempf-Gymnasium zum Angebotspreis von 336.205,01 € einschließlich 19% Mehrwertsteuer auszuführen.
2. Die Fachbauleitung wird an das Büro mbe, Bönningheim beauftragt.

### III. Begründung

#### Brandschutz

Die Sanierung der abgehängten Decke im Christoph-Schrempf- Gymnasium (CSG) konnte für die Sommerferien 2023 nicht vorbereitet werden. Im Juni des Jahres fand eine weitere Brandverhütungsschau des Landratsamtes statt. Hierbei waren aktuelle Feststellungen, die die Schule betrafen und bereits abgearbeitet sind und die Einrichtung einer separaten Brandmeldeanlage verlangt worden. Deshalb möchte die Stadtverwaltung diese Aufgabe in 2 Teilen abwickeln. Die erforderlichen Installationen für diese Anlage werden als Elektroinstallationsarbeiten noch aus den für die diesjährige Brandschutzsanierung vorgesehenen Haushaltsmitteln finanziert. Im Jahr 2024 ist dann geplant, die Geräte und Melder im Hause zu installieren. Dieses Prozedere ist mit dem Brandschutzsachverständigen abgestimmt.

#### Medienpaket

Der zweite Anteil der Elektroinstallationen ist der Medienausstattung in den Schulen von Besigheim und der Kreuzäcker-Grundschule in Ottmarsheim (KGS) zuzuordnen. Hier wurde im Mai 2023 mit Ausführungszeit ab der Sommerferien 2023 die Elektroinstallation der Kabel und Leitungen bis zu den einzelnen Präsentationspunkten an Decke oder Wänden der Klassenräume ausgeschrieben. Der damaligen Auslastung der Firmen entsprechend ging bei der Stadt kein einziges Angebot ein, obwohl 6 Firmen vorab auf den Wettbewerb aufmerksam gemacht und um Angebot gebeten wurden. Deshalb wurde der Wettbewerb nun zum Winter dieses Jahres hin wiederholt und immerhin 2 Firmenangebote lagen bei der Submission vor. Michael Braun, mbe Elektrotechnik, empfiehlt in Abstimmung mit der Stadtverwaltung die Beauftragung an Fa. Weber aus Leingarten. Der Stadtverwaltung ist die Firma aus mehreren Schul- und Kindergartenprojekten als leistungsfähig bekannt. Die Kalkulation der Arbeiten ist sehr komplex. Es wird sowohl in Ferien- wie auch in Schulzeiten gebaut werden müssen. Die Firma braucht eine Vielzahl von Anfahrten. Es wird auch zu Ausführungszeiten am Wochenende kommen müssen. Deshalb ist der Preissprung gegenüber der Kostenberechnung nachvollziehbar.

#### Kostensituation

Die Kosten der Maßnahme wurden von Michael Braun zusammengefasst. Die Kostenschätzung Stand 16.4.2023 / 19.05.2023 gibt 247.281 € für die Brandmeldeanlage komplett kalkuliert an. Im Jahr 2023 ist die Ausführung des Leitungsnetzes geplant mit 69.877,00 €, so dass Gesamtkosten von 317.158 € für die jetzt vorgesehene Vergabe beider Bereiche die Grundlage bilden. Die Geräte und Melder der Brandmeldeanlage werden mit 158.473 € angegeben. Die Kalkulation für die Medienausstattung sah am 16.04.2023 / 19.5.2023 Kosten für

-	Grundschule Ottmarsheim (KGS):	Brutto 46.432,97 €	^ 18,78 %
-	Gymnasium Besigheim (CSG):	Brutto 89.168,80 €	^ 36,06 %
-	Realschule Besigheim (MLRS)	Brutto 111.678,56 €	^ 45,16 %

vor. Nach der Ausschreibung stellen sich die Kostenanteile nach Angebot der Fa. Weber wie folgt dar:

Komplettpaket	336.205,01 €
Medienausstattung	260.438,31 €
Ausgaben für die Brandmeldeanlage	75.766,70 €

Die Medienausstattung teilt sich auf für:

KGS	^ 18,78 %	=	48.910,32 €
CSG	^ 36,06 %	=	93.914,06 €
MLRS	^ 45,16 %	=	117.613,94 €
FSS	bereits ausgeführt oder im neuen Schulhaus sowie bei der Sanierung des Altbaus vorgesehen.		

Dazu sind Honorarkosten hinzuzurechnen. Für die BMA werden insgesamt 61.855,09 € und für das Medienpaket 58.030,95 €, die jedoch auch auf die einzelne Schule direkt abgerechnet und aufgeteilt werden.

#### **IV. Relevanz Gesamtstädtisches Entwicklungskonzept**

Dem Bildungsbereich als wichtige Entwicklungsmöglichkeit für Besigheimer und Kinder der Umlandgemeinden ist hohe Priorität einzuräumen. Dies gilt insbesondere für eine moderne zeitgemäße Medienausstattung

#### **V. Haushaltsrechtliche Auswirkungen**

Die Finanzierung ist im Haushaltsplan 2023 auf mehrere Stellen im Schulhaushalt verteilt und wird auch im Haushaltsplan 2024 dargestellt.