

Gremium	Datum	Status	Öffentlichkeitsstatus
Ausschuss für Technik und Umwelt	13.06.2018	Beschlussfassung	öffentlich

Bauamt Bearbeiter: Heiko Müller Aktenzeichen: 214.31	Datum: 04.06.2018 Kostenstelle: 21100130 Sachkonto:42110000
---	--

Betreff: ***Lärmschutzmaßnahmen Grundschule Riedöschingen
 -Auftragsvergabe-***

Anlagen:

- Gegenüberstellung Angebote
- Einzelaufstellung der Angebote
- Bilder Variante 1 + Produktdatenblatt
- Bild Variante 2
- Protokoll Schulbegehung mit B.A.D. GmbH

Beschlussvorschlag:

- 1.) Auftragsvergabe an die Firma _____,
 zu einem Angebotspreis von _____ € (brutto).
- 2.) Der Ausschuss für Technik und Umwelt stimmt den überplanmäßigen Ausgaben in Höhe von _____ € zu.

Begründung:

Bei einer Begehung der Grundschule Riedöschingen im Dezember 2015 mit der B.A.D GmbH wurde bemängelt, dass die Unterrichtsräume sehr hallig sind und einen sehr hohen Nachhall aufweisen.

Dieser Nachhall wird von Schülern als auch von Lehrkräften als sehr unangenehm empfunden, da die Schüler durch die daraus resultierende schlechte Sprachverständlichkeit dem Unterricht nur schwer folgen können.

Für die Lehrkräfte stellt dies eine hohe Stressbelastung dar, da der Geräuschpegel in den Unterrichtsräumen sehr hoch ist. Außerdem werden die Stimmen der Lehrkräfte deutlich stärker belastet, damit die Schüler dem Unterricht einigermaßen folgen können.

Aufgrund dieser Gegebenheiten wurden in die Haushaltsberatungen 2018 für die Lärmschutzmaßnahmen insgesamt 15.000 € angemeldet und auch genehmigt.

Es wurden zwei Angebote eingeholt und geprüft. (siehe Anlagen „Gegenüberstellung“ und „Einzelaufstellung“).

Das Lärmschutzsystem der Variante 1 ist deutlich robuster und somit für den Einsatz im Grundschulbereich perfekt geeignet. Außerdem gibt es unterschiedliche Gestaltungsmaßnahmen bei dieser Variante und sollte es Veränderungen der Räumlichkeiten geben, kann dieses System weiterhin verwendet werden. (siehe Anlage „Produktblatt“)

Überplanmäßige Ausgaben:

	Variante 1	Variante 2
Angebote	17.909,50 €	15.472,86 €
Haushaltsansatz 2018	15.000,00 €	15.000,00 €
<hr/>		
Überpl. Ausgaben	2.909,50 €	472,86 €

Bei einer Beauftragung der Variante 1 ergibt sich eine überplanmäßige Ausgabe in Höhe von rund 3.000 €, bei Variante 2 in Höhe von rund 500,00 €.

Die Verwaltung empfiehlt dem Ausschuss für Technik und Umwelt den Auftrag an die Firma Lang Licht Akustik aus Bonndorf (Variante 1) zu vergeben.