

Vorlage-Nr.: 52/2017

Az.: FB 9 –

R. Schumacher Datum: 13.02.2017

Sitzungsvorlage

Gremium: Ausschuss für Umwelt und Technik

Am: 07.03.2017

Betreff:

Lärmschutzwand Aldinger Straße - Vergabe

Anlage(n):

Mitzeichnung

Beschlussvorschlag:

Die Firma Heim Bau- und Umwelttechnik GmbH aus Göppingen-Voralb wird mit der Herstellung der Lärmschutzwand in der Aldinger Straße zum Vergabepreis von EUR 172.306,47 beauftragt.

Beratungsfolge:

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungsdatum	Beschluss
Ausschuss für Umwelt und	Beschlussfassung	öffentlich	07.03.2017	
Technik				

Haushaltsrechtliche Deckung

Finanzielle Auswirkungen:

HHJ	Produkt	Bezeichnung
2017	154300001	Lärmschutzwand Aldinger Straße
2017	154300001	Lärmschutzwand Aldinger Straße

Sachkonto	Bezeichnung	Erläuterung	Plan	Betrag
7872000	Tiefbauarbeite n	Für die Herstellung einer Lärmschutzwand inkl. Gründung in der Aldinger Straße sind im Haushaltsplan 2017, Auftragsnummer I54300001/7872000, Mittel in Höhe von insgesamt EUR 285.000 bereit gestellt.	-	172.306,47
6811000	Investitionszu weisung vom Land	Kostenerstattung durch das Regierungspräsidium Stuttgart.	-	65.000,00

Deckungsvorschlag:

Entfällt

Sachdarstellung und Begründung:

Der Ausschuss für Umwelt und Technik hat in seiner Sitzung am 08. März 2016 den Baubeschluss zur Herstellung einer Lärmschutzwand im Bereich der Gebäude Aldinger Straße 80 – 98 gefasst.

In der Folge wurde ein Ausschreibungsverfahren eingeleitet. Aufgrund der unangemessen hohen Abweichung zwischen Kostenberechnung und den Angebotspreisen wurde die Ausschreibung gemäß § 17 Abs.1 VOB/A aufgehoben.

Der Verwaltungs- und Finanzausschuss wurde in seiner Sitzung am 22.09.2016 über die Aufhebung der Ausschreibung in Kenntnis gesetzt. In Zuge der Beratung wurde beschlossen die Baumaßnahme in 2017 umzusetzen. Im HH-Plan 2017 wurden entsprechende Mittel in Höhe von EUR 285.000 veranschlagt. Die Kostenschätzung für die Herstellung der Lärmschutzwand inklusive Gründung liegt bei EUR 240.000.

Die Förderung der Maßnahme durch das Regierungspräsidium Stuttgart in Höhe von rd. EUR 65.000 bleibt bestehen.

Zwischenzeitlich wurde die Baumaßnahme erneut beschränkt ausgeschrieben. Fünf Fachfirmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert. Zur Submission am 07.02.2017 haben vier Firmen ein Angebot angegeben. Alle Angebote waren vollständig und konnten demzufolge gewertet werden.

Bieterfolge:

Pos.		Gründung in €	LSW in €	Ges.Preis in €
1.	Bieter 1	59.223,85	222.032,24	281.256,09
2.	Bieter 2	72.451,41	223.459,99	295.911,40
3.	Bieter 3	86.251,20	220.864,15	307.115,35
4.	Bieter 4	109.434,27	229.684,80	339.119,07

Bieter 1 ist mit EUR 281.256,09 (zuzüglich Planungskosten von rd. EUR 40.000) der günstigste Bieter und liegt damit mit rd. 17 Prozent über der Kostenschätzung. Die Ausschreibung müsste demnach zum zweiten Mal aufgehoben werden. Für die Umsetzung der Baumaßnahme fehlen rd. EUR 35.000.

Nebenangebote:

Die Firma Heim Bau- und Umwelttechnik GmbH aus Göppingen-Voralb hat zu ihrem Angebot drei Nebenangebote abgegeben. Ein Nebenangebot konnte gewertet werden. Die Kosten für das Nebenangebot 1 belaufen sich auf **EUR 172.306,47** (Lärmschutzwand inkl. Gründung).

Das Nebenangebot Nr. 1 entspricht den gestellten Anforderungen sowie den dementsprechenden Normen und hält die geforderten Lärmwerte ein.

Gegenüber der ursprünglichen Planung weist das Nebenangebot nachfolgend aufgeführte Änderungen auf:

- Ursprüngliche Lärmschutzwand aus Ziegelmaterial, laut Nebenangebot aus Einkornbeton.
- Eine in Teilen geänderte Gestaltung zum ursprünglichen Entwurf.
- Neues Rastermaß der kompletten Wand (Aufteilung).
- Die Oberflächenstruktur der Hauptelemente hat ein geändertes Erscheinungsbild.
- Die Nischentiefe betrug ursprünglich 28 cm, jetzt 10 cm.
- Ursprünglich war die Trägerkonstruktion verdeckt, jetzt offen gelegt.
- Die jetzt in Einkorn (Beton) ausgeführte Lärmschutzwand hat eine nach den Erfahrungswerten längere Lebensdauer als die ursprünglich angedachte Ziegelwand

Die Vertreter der Eigentümergemeinschaft Im Haldenrain 80 – 98 wurden am Freitag, den 10.02.2017 über die geänderte Ausführung der Lärmschutzwand informiert. Die Vertreter der Eigentümergemeinschaft beurteilten die alternative Ausführung der Lärmschutzwand als gute Alternative zum ursprünglichen Planungsvorschlag.

Im Haushaltsplan 2017, Auftragsnummer I 54 300 001 / 7872 000, sind Mittel in Höhe von EUR 285.000,00 Euro inklusive Nebenkosten bereitgestellt

Es wird vorgeschlagen die Firma HEIM Bau- und Umwelttechnik GmbH aus Göppingen-Voralb mit der Herstellung der Lärmschutzwand in der Aldinger Straße zum Vergabepreis von **EUR 172.306,47** zu beauftragen.

Nach Produktion der Lärmschutzwand (Fertigteileherstellung) wird die Baumaßnahme im Mai/Juni 2017 umgesetzt. Der Ausführungszeitraum zum Bau der Gründung und der Installation der Lärmschutzwand in der Aldinger Straße beträgt 4 Wochen.