



BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 426/17

Federführung:

FB Tiefbau und Grünflächen

Sachbearbeitung:

Müller, Jürgen

Wenger, Bernd

Geißendörfer-Lübbe, Susanne

Datum:

13.10.2017

Beratungsfolge	Sitzungsdatum	Sitzungsart
Ausschuss für Bauen, Technik und Umwelt	09.11.2017	ÖFFENTLICH

Betreff: Neubau Kreisverkehrsplatz Aldinger Straße / Danziger Straße
- Erhöhung der Gesamtkosten
- Vergabebeschluss

Bezug SEK: Masterplan 8 - Mobilität

Bezug: Vorl.Nr. 118/15 Aufstellungsbeschluss Bebauungsplan „Aldinger-Danziger-Kreuzung“
Vorl.Nr. 251/15 Bericht zum Planungsstand
Vorl.Nr. 386/15 Planungsauftrag für Lösungsansatz Kreisverkehr
Vorl.Nr. 022/16 Beauftragung von Ingenieurleistungen
Vorl.Nr 420/16 Entwurfs- und Baubeschluss

Anlagen: Anlage 1 – Lageplan

Beschlussvorschlag:

1. Der Erhöhung der Gesamtkosten der Maßnahme von 970.000,-€ auf 1.260.000,-€ (brutto) wird zugestimmt.
2. Vergabebeschluss. Die Firma Lutz Krieg GmbH aus Möglingen erhält auf Grundlage des Angebots vom 05.10.2017 den Auftrag, die Straßenbauarbeiten des Kreisverkehrsplatzes Aldinger / Danziger Straße durchzuführen.

Die Angebotssumme beträgt: 886.569,29 €

Angebotssumme
+ Unvorhergesehenes ca. 7,15% 63.430,71 €

Vergabesumme **950.000,00 € (brutto)**

Bei Kostenüberschreitungen wird das Gremium informiert, wenn die Kosten um mehr als 50.000,-€ (brutto) überschritten werden.

Sachverhalt/Begründung:

Wie in der Vorlage 420/16 bereits dargestellt, soll im Kreuzungsbereich der Aldinger-Danziger-Straße ein Kreisverkehr mit einer Kreisfahrbahn von 33 m hergestellt werden. Damit wird der Forderung des Kreisverkehrsprogrammes 2009 Rechnung getragen.

1. Kosten und Finanzierung

Für die erhebliche Kostensteigerung gegenüber des Entwurfs- und Baubeschlusses sehen wir folgende Ursache:

- Die Baufirmen haben derzeit eine sehr hohe Auslastung. Die abgegebenen Angebote sind hochpreisig
- Die Auftragslage der Baufirmen ist z. Zt. sehr gut, die Zahl der Bewerber wird geringer
- Baupreise sind in der letzten Zeit stark angestiegen
- Die Entsorgungskosten des Aushubmaterials stellen einen gravierenden Anteil der Auftragssumme dar.

Die Mehrkosten aus den geschilderten Umständen im Straßenbau **belaufen sich** gegenüber dem Entwurfs- und Baubeschlusses (Vorlage Nr.420/16) **auf 290.000 € brutto** (von 840.000,-€ auf 1.130.000,-€).

Die zu erwartenden Gesamtprojektkosten von 970.000,-€ erhöhen sich dadurch um 290.000,-€ auf insgesamt 1.260.000,-€.

Kosten Straßenbau:	Alt	Neu
Baukosten inkl. Neuordnung der Grundstücke (60.000 €)	720.000,00 €	1.010.000,00 €
Planungshonorar (bereits mit Vorlage 022/16 verfügt)	70.000,00 €	70.000,00 €
Unvorhergesehenes ca.6 % (SieGeKo, usw.)	50.000,00 €	50.000,00 €
Summe Kosten Straßenbau	840.000,00 €	1.130.000,00 €
Summe Kosten Grünflächengestaltung	130.000,00 €	130.000,00 €
Gesamtkosten	970.000,00 €	<u>1.260.000,00 €</u>

Die Kosten für die Grünflächengestaltung bleiben unverändert und sind mit 130.000,00 € veranschlagt.

Daraus ergeben sich Gesamtkosten in Höhe von 1.260.000,00 €.

2. Ausschreibung und Vergabe

Geplant war die Umsetzung der Maßnahme beginnend mit den Leistungen der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim im Frühjahr 2017. Die Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben, mussten aber aufgrund der sehr hohen Auslastung der Unternehmer und der daraus resultierenden überhöhten Angebotspreise aufgehoben werden. Das damals wirtschaftlichste Angebot lag bei 1.361.262,81 €. Bei der im September neu vorgenommenen Ausschreibung wurde der Bauablauf nochmals optimiert um ein besseres Angebot zu erzielen.

Insgesamt wurden 9 Leistungsverzeichnisse angefordert.

Bei der Submission am 05.10.2017 gingen 4 Angebote ein.

Das preisgünstigste Angebot mit einer Endsumme von 1.239.653,54. € wurde von der Firma Lutz Krieg GmbH aus Möglingen abgegeben.

Nach Abzug der Gewerke der SWLB stellt sich die Angebotssumme wie folgt dar:

Angebotssumme gesamt	1.239.653,54 €
Abzüglich Gewerke SWLB	<u>353.084,24 €</u>
Anteil Stadt Ludwigsburg	<u>886.569,30 €</u>

In der jetzigen Ausschreibung liegt das günstigste Angebot bei 1.239.653,54 € und ist somit um **121.609,27 €** günstiger als die erste Ausschreibung.

Der Fachbereich Tiefbau und Grünflächen schlägt vor, den Auftrag für die Straßenbauarbeiten der Firma Lutz Krieg GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen, entsprechend ihres Angebots vom 05.10.2017 zu erteilen.

Weiteres Vorgehen

Es ist vorgesehen, mit den Arbeiten im März 2018 zu beginnen. In Abhängigkeit der Witterungsverhältnisse wird mit einer Bauzeit von 9 Monaten gerechnet.

Unterschriften:

Ulrike Schmidtgen

Finanzielle Auswirkungen?				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:		1.260.000,00 EUR
Ebene: Haushaltsplan				
Teilhaushalt 67		Produktgruppe 5410-067		
ErgHH: Ertrags-/Aufwandsart				
FinHH: Ein-/Auszahlungsart		78720672 Tiefbaumaßnahmen		
Investitionsmaßnahmen				
		S54106704 Einzelm. Gemeindestraßen Ost		
		754106704047 Kreisverkehr Aldinger-/Danziger Straße		
Deckung				
		<input checked="" type="checkbox"/> Ja, mit EÜ aus 2016: 150.000 €		
		Ansatz 2017: 200.000 € + VE 560.000€		
		Ansatz 2018: 350.000 € (wird über Änderungsverzeichnis in HH-Plan 2018 aufgenommen)		
		Ansatz 2019: 510.000 €		
		Ansatz 2020: 50.000 €		
		<input type="checkbox"/> Nein, Deckung durch		
Ebene: Kontierung (intern)				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag
			78720672	754106704047

Verteiler: DIII, R05, FB 14, FB 20, FB 23, FB 32, FB 61, FB 67

Neubau Kreisverkehrsplatz Aldinger Straße / Danziger Straße



LUDWIGSBURG

NOTIZEN