

Bearbeiter/in:
Ina Tempel
Klaus Betz
25.05.2023



DRUCKSACHE NR. 08/2023

Vorlage

Zweckverbandsversammlung am 26.06.2023

öffentlich

Betreff

Baumaßnahme vierspuriger Ausbau der Flugfeld-Allee bis zum Festplatz und
Ertüchtigung Provisorium bis zur Wolfgang-Brumme-Allee (DS 05/2023)

Hier: Vergabe Los 1 Straßenbau und Los 2 Verkehrssicherung

Vorbefassung: Beschluss der ZVV zur DS 05/2023 vom 17.03.2023

Anlagen

Anlage 1: Ausführungsplanung Verkehrsanlagen Stand Herbst 2022

Beschlussvorschlag

1. Die Firma Eurovia Bau GmbH wird mit den Straßenbauarbeiten für den vierspurigen Ausbau der Flugfeld-Allee (Los 1) zum Angebotspreis von 3.628.153,15 € brutto (ohne Titel 7 Fernwärme/Trinkwasser, da Kostenträger Stadtwerke Böblingen) beauftragt.
2. Die Firma Zeppelin Rental GmbH wird mit der Verkehrssicherung für den vierspurigen Ausbau der Flugfeld-Allee (Los 2) zum Angebotspreis von 49.906,96 € brutto beauftragt.

1. Kurzfassung

Vergabe der Straßenbauarbeiten und der Verkehrssicherungsmaßnahmen zum vierspurigen Ausbau der Flugfeld-Allee.

2. Sachdarstellung

2.1 Ausgangslage

Mit der Drucksache 05/2023 wurde durch die Zweckverbandsversammlung am 17.03.2023 der Baubeschluss zum vierspurigen Ausbau der Flugfeld-Allee gefasst und damit der zwischenzeitlich planerisch veränderte Endausbauzustand dieser Baumaßnahme beschlossen.

Das Ingenieurbüro Klinger und Partner GmbH hat die Ausführungsplanung und das Planungsbüro SWECO GmbH die Ausschreibung für die erforderlichen Bauleistungen zur Umsetzung der Maßnahme erstellt.

Die Bauleistungen wurden in zwei Fachlosen

Los 1 – Straßenbau (Baustelleneinrichtung, Erdbauarbeiten, Entwässerungsarbeiten, Straßenbauarbeiten, Markierungsarbeiten, Beschilderung, Leerrohre, Fundamente, sonstige Ausstattung)

und

Los 2 – Verkehrssicherung

nach VOB öffentlich ausgeschrieben.

Für das Los 1 wurden aus Gründen der Synergie auch Leistungen im Auftrag der Stadtwerke Böblingen für die Fernwärme- und Trinkwasserversorgung (Titel 7) mit ausgeschrieben. Diese Leistungen werden direkt von den Stadtwerken Böblingen beauftragt und überwacht.

Die Ausschreibung erfolgte gemäß der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB).

Über die digitale Vergabeplattform haben 15 Firmen die Ausschreibungsunterlagen angefordert. Zum Submissionstermin am 25.04.2023 haben 4 Firmen für das Los 1 Straßenbau und eine Firma für das Los 2 Verkehrssicherung ein Angebot abgegeben.

Die Prüfung und Wertung der Angebote gemäß VOB wurde im Anschluss durch das beauftragte Planungsbüro (SWECO GmbH) vorgenommen.

2.2 Ergebnis Angebotsauswertung

Im Folgenden ist das Ergebnis der Angebotsauswertung dargestellt:

Tabelle 1: Los 1 – Straßenbauarbeiten – Rangliste der Angebote mit Angebotssumme

Rang	Bieter	Angebotssumme (€, brutto) alle Leistungen	Angebotssumme (€, brutto) ohne Leistung Fernwärme und Trinkwasser (Stadtwerke BB)
1	Fa. Eurovia Bau GmbH	4.367.300,17	3.628.153,15
2	██████████ *	4.908.740,15	4.199.532,49
3	██████████ *	5.351.961,51	4.534.893,35
4	██████████ *	6.103.232,87	5.215.235,75

*Aus Bieterschutzgründen §14 VOB/A geschwärzt.

Gemäß VOB § 25 Abs. 3 ist der Zuschlag auf das Angebot zu erteilen, welches unter Berücksichtigung aller Gesichtspunkte als das Wirtschaftlichste erscheint.

Nach fachlicher Prüfung und Wertung ist der Zuschlag auf das Angebot der Firma Eurovia Bau GmbH aus Renningen zu erteilen. Die Auftragssumme beträgt Brutto 3.628.153,15 € ohne die Leistungen für die Fernwärme- und Trinkwasserversorgung, welche direkt von den Stadtwerken Böblingen beauftragt und überwacht werden.

Die Bindefrist für die Beauftragung der Bauleistungen läuft am 06.07.2023 ab.

Tabelle 2: Los 2 - Verkehrssicherung - Rangliste der Angebote mit Angebotssumme

Rang	Bieter	Angebotssumme (€, netto)	Angebotssumme (€, brutto)
1	Fa. Zeppelin Rental GmbH	41.938,62	49.906,96
2	-		
3	-		

*Aus Bieterschutzgründen §14 VOB/A geschwärzt.

Gemäß VOB § 25 Abs. 3 ist der Zuschlag auf das Angebot zu erteilen, welches unter Berücksichtigung aller Gesichtspunkte als das Wirtschaftlichste erscheint.

Nach fachlicher Prüfung und Wertung ist der Zuschlag auf das Angebot der Firma Zeppelin Rental GmbH aus Esslingen zu erteilen. Die Auftragssumme beträgt 49.906,96 € (brutto).

Die Bindefrist für die Beauftragung der Bauleistungen läuft am 06.07.2023 ab.

2.3 Vergleich Angebotssummen mit Kostenberechnung

Für die beiden genannten Leistungen im Rahmen des vierspurigen Ausbaus der Flugfeld-Allee stehen gemäß der Kostenberechnung des Ing.-Büro Klinger und Partner GmbH auf Basis der Entwurfsplanung in der mittelfristigen Finanzplanung und im Budgetplan 5,317 Mio. € (brutto) zur Verfügung.

Das ermittelte Budget (vgl. DS 05/2023) wird im Folgenden mit den Angebotssummen verglichen.

Tabelle 3: Vergleich Kostenberechnung mit Angebotssummen

Einzeltitel der Ausschreibung	kalkuliertes Budget (DS 05/2023) (brutto)	Angebotssummen (Tab. 1/Tab. 2) (brutto)
1. Verkehrsanlagen, Straßenentwässerung, Querdole	ca. 4,300 Mio. €	
2. Schmutzwasserkanal	ca. 0,295 Mio. €	
3. Leerrohrtrasse	ca. 0,372 Mio. €	
4. Verkehrssicherung	ca. 0,250 Mio. €	0,050 Mio. € (Fa. Zeppelin)
5. Poller, Schrankenanlage, Mittelleitplanke Mittelinsel	ca. 0,100 Mio. €	
Summe Titel 1 – 3 und 5	ca. 5,067 Mio. €	3,628 Mio. € (Fa. Eurovia)
Baukosten brutto gesamt ohne Lichtsignalanlagen und ohne Unvorhergesehenes*:	ca. 5,317 Mio. €	3,678 Mio. €

*(Die Lichtsignalanlagen sind mit 0,240 Mio. € und die Kosten für Unvorhergesehenes mit 0,140 Mio. € in der DS 05/2023 dargestellt und wurden dort in den Gesamtbaukosten einberechnet. Für die Vergabe der Lichtsignalanlagen erfolgt zu gegebener Zeit eine Information bzw. ein Beschlussantrag).

Die Kostendifferenz zwischen der Kostenberechnung und den Angebotssummen begründet sich im hohen Interesse der Firmen Eurovia Bau GmbH und Zeppelin Rental GmbH an der Ausführung der ausgeschriebenen Baumaßnahme, welche nach den erhaltenen Zuschlägen für die Baumaßnahme „Umbau Knotenpunkt Calwer Straße/Flugfeld-Allee“ in den Leistungen für den vierspurigen Ausbau der Flugfeld-Allee eine Folgemaßnahme sehen. Die im Angebot der Firma Eurovia insbesondere bei den Leistungen für die Bodenentsorgung sehr günstig angebotenen Einheitspreise wurden aufgeklärt und von der Firma Eurovia bestätigt.

3. Weiteres Vorgehen

Nach Beschluss der Vergabe des Bauleistungsauftrages an die Firmen Eurovia Bau GmbH und Zeppelin Rental GmbH werden die entsprechenden Aufträge durch den Zweckverband Flugfeld erteilt. Mit der Ausführung der Leistungen soll ab Juli 2023 begonnen werden. Die Fertigstellung der Maßnahme ist im Sommer 2024 vorgesehen.



Klaus Betz
Geschäftsführer

Zweckverband Flugfeld
Böblingen/Sindelfingen

