

Stadt Waldenbuch, Kreis Böblingen

Datum	Aktenzeichen	Bearbeitung	Gremium	Sitzungsart	Vorlagen-Nr.
14.09.2023	605.1	Tiefbau Heiko Böttcher Tel.: 07157 1293-60	GR 26.09.2023	öffentlich	SV/199/2023

Sanierung Echterdinger Strasse Bauabschnitte 2+3 - Vergabe von Ingenieurleistungen

Anlagen

I. Beschlussvorschlag

- Das Ingenieurbüro Henne aus Sindelfingen wird mit den Ingenieurleistungen zur Sanierung der Echterdinger Strasse Bauabschnitte 2+3 mit dem Gesamtbetrag 115.061,33 EUR stufenweise beauftragt.

II. Vorberatung

= ohne Vorberatung

III. Finanzielle Auswirkungen

Auswirkungen auf den **Finanzhaushalt (investive Maßnahmen)**

von der Haushaltsplanung 2023 insgesamt abgedeckt 2.107.400 €

IV. Sachverhalt

- In der Sitzung des Gemeinderats vom 27.6.2023 wurde die Ausschreibung der Sanierung der Echterdinger Strasse Bauabschnitt 1 beschlossen
- Die Bauabschnitte 2+3 sollten in Fortfolge noch im Jahr 2023 ausgeschrieben und im Jahr 2024 vorbehaltlich des positiven Haushaltsbeschlusses umgesetzt werden.
- Entsprechend ist zur Fortsetzung der Planungen und Vorbereitung der Ausschreibungen der Bauabschnitte 2+3 die Beauftragung des Fachplaners in Stufe 2 erforderlich. Dies ist stufenweise für die HOAI-Phasen 5 und 6 (Stufe 1) sowie 7 und 8 (Stufe 2 nach positivem Haushaltsbeschluss für die Sanierungsabschnitte 2+3) vorgesehen.

	BA1-3		Bauabschnitt 2+3	
	Auftrag komplett		Auftrag Stufe 2	
	Strassenbau	Kanal/Wasser	Strassenbau	Kanal/Wasser
1 Grundlagenermittlung				
2 Vorplanung				
3 Entwurfsplanung				
4 Genehmigungsplanung				

5 Ausführungsplanung	10.887,63 €	13.640,54 €	8.310,50 €	10.107,41 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7.258,42 €	11.821,80 €	5.540,33 €	8.759,75 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	2.903,37 €	3.637,48 €	2.216,13 €	2.695,31 €
8 Bauoberleitung	7.984,26 €	10.003,06 €	6.094,37 €	7.412,10 €
9 Objektbetreuung	- €	- €	- €	- €
Zwischensumme 1	29.033,68 €	39.102,88 €	22.161,33 €	28.974,57 €
Örtliche Bauüberwachung	25.500,00 €	34.500,00 €	17.700,00 €	23.250,00 €
Zwischensumme 2			39.861,33 €	52.224,57 €
Nebenkosten 5%	3.180,34 €	5.726,22 €	1.993,07 €	2.611,23 €
Summe netto	57.714,02 €	79.329,10 €	41.854,40 €	54.835,80 €
MwSt 19%	10.965,66 €	15.072,53 €	7.952,34 €	10.418,80 €
	68.679,68 €	94.401,63 €	49.806,73 €	65.254,60 €
Gesamtsumme		163.081,31 €		115.061,33 €

Tab 1: Ermittlung noch zu beauftragende Leistungen

Die HOAI-Phasen 1-4 sind mitunter bereits seit den Jahren 2009 ausgeführt und zwischenzeitlich abgeschlossen.

Es ergibt sich gemäß Übersicht in der Tabelle eine zusätzlich erforderliche zu beauftragende Summe in Höhe von 115.061,33 EUR.

Die Kosten für die Ingenieurleistungen für die Gesamtmaßnahme errechnen sich damit wie folgt:

	BA 1-3	
	Strassenbau	Kanal/Wasser
1 Grundlagenermittlung	- €	
2 Vorplanung	- €	18.187,38 €
3 Entwurfsplanung	9.073,03 €	22.734,23 €
4 Genehmigungsplanung		- €
5 Ausführungsplanung	10.887,63 €	13.640,54 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7.258,42 €	11.821,80 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	2.903,37 €	3.637,48 €
8 Bauoberleitung	7.984,26 €	10.003,06 €
9 Objektbetreuung	- €	- €
Zwischensumme 1	38.106,71 €	80.024,49 €
Örtliche Bauüberwachung	25.500,00 €	34.500,00 €
Zwischensumme 2		
Nebenkosten 5%	3.180,34 €	5.726,22 €
Summe netto	66.787,05 €	120.250,71 €
MwSt. 19%	12.689,54 €	22.847,63 €
	79.476,59 €	143.098,34 €
Gesamtsumme		222.574,93 €

Voraussichtliche Kosten Gesamtmaßnahme zzgl. Baunebenkosten	2.798.244,75 €
Entspricht	8%
Ursprünglicher Ansatz Kostenberechnung	14%
Reduzierung Gesamtansatz	111.769,27 €

Tab 2: Übersicht Gesamtkosten Planungs- und Ingenieurleistungen

Der Ursprüngliche Ansatz der Kostenberechnung lag bei 14% wobei sich eine Einsparung von 111.769,27 EUR ergibt.

V. Begründung

1. Beauftragung IB Henne Phase 2 aufgrund langjähriger Planungs- und Vorbereitungsphase sowie Tätigkeit im Bauabschnitt 1.

VI. Weitere Vorgehensweise

1. Stufenweise Beauftragung IB Henne BA 2+3 (Insgesamt 115.061,33 EUR)
Hierbei HOAI Phase 7 und 8 (nach positiver Entscheidung zur Ausführung Bauabschnitt 2+3).

gez. Lutz
Bürgermeister

--	--	--	--	--	--