

Tischvorlage zur Drucksache Nr. 66/2017

Preisspiegel, Vergabevorschlag, Finanzierung

I. Kläranlage Albstadt-Ebingen Schlammbehandlung Erneuerung Eindicker und Schlammumpwerke

- 1. Vergabe Bauarbeiten**
- 2. Vergabe Maschinen- und Verfahrenstechnik**
- 3. Vergabe EMSR Technik**

1. Eindicker Erneuerung Bauleistungen

Für die oben genannten Arbeiten wurde durch das Ingenieurbüro SAG Ulm das Leistungsverzeichnis erstellt.

Die Kostenschätzung anhand des bepreisten Leistungsverzeichnisses lag bei 1.037.404,52 €.

Die Maßnahme wurde auf Grundlage der VOB öffentlich ausgeschrieben.

Die Submission fand am 06.04.2017 statt. Von 8 Bietern wurden die Ausschreibungsunterlagen angefordert, 1 Bieter hat ein Angebot vorgelegt.

Auf Grund der Prüfung und Wertung der Angebote gem. §§ 13 und 16 VOB/A ergibt sich nach der Angebotssumme die Reihenfolge nach beiliegender Aufstellung:

Rang	Bieter Name/Wohnort	Bruttoangebotspreis [Euro]	Prozentanteil
1	Norbert Hartmann GmbH, 72749 Straßberg-Kaiseringen	951.329,55	100,0

Es wird vorgeschlagen, den Zuschlag für die ausgeschriebenen Arbeiten auf das Angebot der Firma Norbert Hartmann GmbH, 72749 Straßberg-Kaiseringen zu erteilen.

Der Angebotspreis beträgt 951.329,55 Euro inkl. 19% MwSt.

Die Fa. Norbert Hartmann GmbH bietet für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen die notwendige Sicherheit. Sie lässt eine einwandfreie Ausführung erwarten.

Der Angebotspreis steht nicht im offenbaren Missverhältnis zur Leistung, er ist auch auskömmlich.

Geplante Bauzeit: Juli 2017 bis Dezember 2018

2. Eindicker Erneuerung Maschinen- und Automatisierungstechnik

Für die oben genannten Arbeiten wurde durch das Ingenieurbüro SAG Ulm das Leistungsverzeichnis erstellt.

Die Kostenschätzung anhand des bepreisten Leistungsverzeichnisses lag bei 1.138.847,85 €.

Die Maßnahme wurde auf Grundlage der VOB öffentlich ausgeschrieben.

Die Submission fand am 06.04.2017 statt. Von 21 Bietern wurden die Ausschreibungsunterlagen angefordert, 2 Bieter haben ein Angebot vorgelegt.

Auf Grund der Prüfung und Wertung der Angebote gem. §§ 13 und 16 VOB/A ergibt sich nach der Angebotssumme die Reihenfolge nach beiliegender Aufstellung:

Rang	Bieter Name/Wohnort	Bruttoangebotspreis [Euro]	Prozentanteil
1	RIB GmbH 85051 Ingolstadt	1.039.529,87	100,0
2		1.117.530,10	107,5

Es wird vorgeschlagen, den Zuschlag für die ausgeschriebenen Arbeiten auf das Angebot der Firma RIB GmbH, 85051 Ingolstadt zu erteilen.

Der Angebotspreis beträgt 1.039.529,87 Euro inkl. 19% MwSt.

Die Fa. RIB GmbH bietet für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen die notwendige Sicherheit. Sie lässt eine einwandfreie Ausführung erwarten.

Der Angebotspreis steht nicht im offenbaren Missverhältnis zur Leistung, er ist auch auskömmlich.

Geplante Bauzeit: Juli 2017 bis Dezember 2018

3. Eindicker Erneuerung EMSR Technik

Für die oben genannten Arbeiten wurde durch das Ingenieurbüro SAG Ulm das Leistungsverzeichnis erstellt.

Die Kostenschätzung anhand des bepreisten Leistungsverzeichnisses lag bei 404.600,00 €.

Die Maßnahme wurde auf Grundlage der VOB öffentlich ausgeschrieben.

Die Submission fand am 06.04.2017 statt. Von 13 Bietern wurden die Ausschreibungsunterlagen angefordert, 5 Bieter haben ein Angebot vorgelegt.

Auf Grund der Prüfung und Wertung der Angebote gem. §§ 13 und 16 VOB/A ergibt sich nach der Angebotssumme die Reihenfolge nach beiliegender Aufstellung:

Rang	Bieter Name/Wohnort	Bruttoangebotspreis [Euro]	Prozentanteil
1	Schiele GmbH 78132 Hornberg	235.072,60	100,0
2	[REDACTED]	237.462,36	101,0
3	[REDACTED]	253.004,79	107,6
4	[REDACTED]	254.646,73	108,3
5	[REDACTED]	257.851,03	109,7

Es wird vorgeschlagen, den Zuschlag für die ausgeschriebenen Arbeiten auf das Angebot der Schiele GmbH, 78132 Hornberg zu erteilen.

Der Angebotspreis beträgt 235.072,60 Euro inkl. 19% MwSt.

Die Fa. Schiele GmbH bietet für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen die notwendige Sicherheit. Sie lässt eine einwandfreie Ausführung erwarten.

Der Angebotspreis steht nicht im offenbaren Missverhältnis zur Leistung, er ist auch auskömmlich.

Geplante Bauzeit: Juli 2017 bis Dezember 2018

II. Finanzierung

Die Finanzierung der genannten Maßnahmen im Haushalt der Stadt Albstadt im Hinblick auf die Gesamtkonzeptionen Sanierungsmaßnahmen stellt sich wie folgt dar:

Kläranlage Albstadt-Ebingen

Kapitel Studie SAG	Bauteil	Investitions- summe	Vergabe- summe	Haushaltsmittel	Weitere Deckungs- mittel Budget Kläranlage
2.3.4 2.3.5 2.3.6 2.3.7	Frischschlamm PW Voreindicker Faulschlamm PW Nacheindicker			Haushalt 2017 Kläranlage Ebingen	HH 2018
	Studie SAG 2014	1.774.290,00			
	Bepreistes LV: Bauarbeiten: Maschinentechnik EMSR Technik	1.037.404,00 1.159.639,00 404.600,00	951.329,55 1.039.529,00 235.072,60	Mehraufwand Betoninnen- schale VED Wirtschaftliche Sanierung Erläuterung s. u.	
		2.601.643,00	2.225.932,02	865.000,00	1.360.000,00
	Summe		2.225.932,02	865.000,00	1.360.000,00

Erläuterung Kostenanpassung Bereich Eindicker:

Im Rahmen einer Studie der SAG-Ingenieure vom September 2014 wurde der Sanierungsbedarf der Kläranlage Albstadt-Ebingen untersucht.

Bei den Voreindickern wurde in der Studie von einer Betonsanierung ausgegangen. Im Rahmen der Planung wurde festgestellt, dass das Auskleiden der Eindicker die auf Dauer wirtschaftlichste Sanierungsmethode ist.

Bei den Nacheindickern hat sich ein Neubau als Edelstahlbehälter auf einer Betonplatte als wirtschaftlichste Sanierungsmethode ergeben. Dadurch kann auch die dringend notwendige Vergrößerung des Nutzvolumens realisiert werden

Es ergeben sich hierdurch bei der Bewirtschaftung der anzunehmenden Fremdschlämme sowie der notwendigen Schlammmentwässerung, auch im Hinblick auf die anstehende Faulturmsanierung, wesentliche betriebs- und sicherheitstechnische Vorteile.

Die Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen im Vergleich zur reinen Betonsanierung wurde von den SAG-Ingenieuren anhand einer Annuitätenrechnung über die Nutzungsdauer gemäß der Leitlinie der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA Richtlinie) nachgewiesen.