

Vorlage Nr.: **2023/0457**
Verantwortlich: **Dez. 6**
Dienststelle: **TBA**

Klärwerk Karlsruhe, Abfuhr und Verwertung von Klärschlammasche Vergabe der Dienstleistungen

Beratungsfolge dieser Vorlage

Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	15.06.2023	8	X		

Beschlussantrag

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Dienstleistung:

Klärwerk Karlsruhe, Abfuhr und Verwertung von Klärschlammasche

an die Firma: **UEV Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH, Bad Friedrichshall**
zum Angebot vom: **13. April 2023**
abschließend mit: **589.098 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Investition <input checked="" type="checkbox"/> Konsumtive Maßnahme	Gesamtkosten: 590.000 Euro		Gesamteinzahlung:			
	Jährliche/r Budgetbedarf/Folgekosten:		Jährlicher Ertrag:			
Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> bereits vollständig budgetiert <input type="checkbox"/> teilweise budgetiert <input type="checkbox"/> nicht budgetiert	Gegenfinanzierung durch <input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlung <input type="checkbox"/> Wegfall bestehender Aufgaben <input type="checkbox"/> Umschichtung innerhalb des Dezernates					
CO ₂ -Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	positiv <input type="checkbox"/>	negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input type="checkbox"/>	erheblich <input type="checkbox"/>
IQ-relevant	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor Thema:			
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	durchgeführt am			
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit			

Beschreibung des Leistungsumfangs

Im Klärwerk Karlsruhe wird der anfallende Klärschlamm aus der Abwasserreinigung auf 25 % Trockensubstanz (TS) entwässert, mittels Scheibentrockner auf 40 % TS getrocknet und anschließend zusammen mit anderen Klärwerksabfällen in einem Wirbelschichtofen verbrannt. Die anfallende Asche wird in ein Silo gefördert und von hier trocken zur Abfuhr verladen. Im Rahmen dieses Prozesses fallen jährlich circa 4.000 Tonnen Asche an. Aufgrund des Gehalts an Zinkoxid, welches als ökotoxischer Stoff eingestuft wird, muss die Asche nach behördlichen Auflagen analysiert und verwertet werden.

Die hier zu vergebende Leistung bezieht sich auf eine Abfuhrmenge von 8.000 Tonnen und entspricht damit einem Zeitraum von circa zwei Jahren. Die Abfuhr erfolgt monatlich auf Abruf.

Ausschreibungsverfahren

Art der Vergabe	EU-weites offenes Verfahren
Ende der Zuschlagsfrist	30. Juni 2023
Anzahl interessierter Firmen	11
Anzahl eingereicherter Angebote	4

Rangfolge der wertbaren Angebote:

	Firmen	Endpreis (Brutto)	Preis pro Tonne abzufahrender und zu verwertender Asche inklusive Mehrwertsteuer
1.	UEV Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH	589.098 Euro	73,64 Euro
2.	Bieter B	752.080 Euro	94,01 Euro
3.	Bieter C	1.475.600 Euro	184,45 Euro
4.	Bieter D	1.544.000 Euro	193,00 Euro

Angebotsbeurteilung und Wertung der Angebote:

Für die Ausschreibung wurde ein EU-weites offenes Verfahren durchgeführt, bei dem bis zum Submissionstermin am 13. April 2023 vier Unternehmen Angebote abgaben. Das wirtschaftlichste Angebot wurde von der Firma UEV Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH aus Bad Friedrichshall vorgelegt. Die aufgeführten Preise sind auskömmlich und angemessen. Aufgrund mehrerer Referenzen sowie bisherigen guten Erfahrungen bei der Zusammenarbeit wird die Firma als leistungsfähig, fachkundig und zuverlässig eingeschätzt. Ein Eintrag beim Wettbewerbsregister liegt nicht vor.

Die Firma UEV Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH soll daher mit den im Betreff genannten Leistungen beauftragt werden.

Kostenvergleich

Summe laut Kostenberechnung	650.000 Euro
Summe laut Vergabevorschlag	<u>589.098 Euro</u>
Minderbetrag	60.902 Euro

Die Kostenberechnung wurde auf der Grundlage des letzten Abfuhrvertrages mit einer höher kalkulierten Preissteigerung bei den Transportkosten erstellt.

Finanzierung

Die erforderlichen Mittel stehen im Ergebnishaushalt des Teilhaushaltes 7400 beim Produkt 1.740.53.80.02.03 – Betrieb/Unterhaltung Schlamm-trocknung/-verbrennung - zur Verfügung.

Beschluss:

Antrag an den Bauausschuss

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Dienstleistung:

Klärwerk Karlsruhe, Abfuhr und Verwertung von Klärschlammmasche

an die Firma:	UEV Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH, Bad Friedrichshall
zum Angebot vom:	13. April 2023
abschließend mit:	589.098 Euro

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.