

<b>Beschlussvorlage</b>	<b>7748/2025</b>	<b>AWB</b> Frau Scharrenbach
<b>Jahresvertrag 2025 Lieferung von Chemikalien an die Kläranlage Mayen - Vergabe -</b>		
<b>Beratungsfolge</b>	<b>Werkausschuss AWB</b>	

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

Der Werkausschuss beschließt, den Auftrag für die Chemikalienlieferung (Fällmittel und Essigsäure) 2025 an die Firma Richard Steinebach GmbH & Co. KG, Lüdenscheid, zum Angebotspreis in Höhe von 59.070,00 €/brutto zu vergeben.

<b>Gremium</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Enthaltung</b>	<b>wie Vorlage</b>	<b>TOP</b>
<b>Werkausschuss AWB</b>					

**Sachverhalt:**

In der Kläranlage Mayen werden jährlich ca. 170 t Fällmittel und 13 t Essigsäure benötigt. Fällmittel binden im Abwasser gelöste Phosphate und verhindern damit, dass diese in hoher Konzentration in das Gewässer gelangen. Die Essigsäure wird zur Stabilisierung der Biomasse der Biologie im Frühjahr und Herbst benötigt, da sich diese in Folge der Temperaturänderungen anpassen muss, wenn das stark stickstoffhaltige Filtrationswasser der Schlammpresse zugeleitet wird. Ursprünglich war dafür eine aufwendige Deammonifikationsanlage geplant, stattdessen wurde im Herbst 2024 eine erfolgreiche 1. Versuchsphase mit Essigsäure durchgeführt. Nun steht im Frühjahr die 2. Versuchsphase an. Sollte sich dabei bestätigen, dass das Verfahren mit Essigsäure als C-Quelle weiterhin gut geeignet ist, soll eine automatische Dosierstation mit Fällmittelbehälter installiert werden.

Zur Versorgungssicherheit und Preisbindung wurde der gesamte jährliche Bedarf 2025 an Fällmittel und Essigsäure auf Abruf ausgeschrieben.

Die Lieferungen wurden gemäß § 8 UVgO beschränkt ausgeschrieben. Am 10.12.2024 wurden sechs Firmen zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert.

Zum Submissionstermin am 10.01.2025 hatten drei Firmen fristgerecht jeweils ein Angebot abgegeben. Im Vergleich nachfolgend eine tabellarische Darstellung der Angebote laut Submissionsniederschrift:

Angebotsnr.	Name und Anschrift des Bieters	Angebotssumme [€ brutto]	Fällmittel [€/t brutto]	Essigsäure [€/t brutto]
1	Richard Steinebach GmbH & Co. KG Lösenbacher Landstr. 170 58509 Lüdenscheid	59.070,00 €	303,50 €/t	575,00 €/t
2	Bieter 2	74.642,75 €	386,80 €/t	684,30 €/t
3	Bieter 3	62.320,00 €	310,00 €/t	740,00 €/t

**Allgemeine Bewertung**

Die Firma Richard Steinebach GmbH & Co. KG ist dem AWB bekannt und in der Lage, die ausgeschriebenen Chemikalien fristgerecht auf Abruf zu liefern. Das Angebot ist insgesamt als auskömmlich zu betrachten. Die Firma hat in der Vergangenheit schon mehrere Aufträge zu unserer vollsten Zufriedenheit abgewickelt.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Die Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2025 zur Verfügung (vgl. Ziffer 4a im Erfolgsplan).