Öffentliche Sitzung	Nummer: 2023/0913	Datum: 15.11.2023
Verbandsgemeindeverwaltung Enkenbach-Alsenborn	Aktenzeichen:	
	Sachbearbeiter*in: Julia Gehm	
	Abgestimmt mit Vorsitzender/Vorsitzendem ☐	
Betreff:	Gruppenkläranlage Enkenbach-Alsenborn, Wärmetauscher Faulturm - Auftragsvergabe	

Gremium:	TOP:	Termin:
Werksausschuss für Eigenbetrieb "Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn"	10	27.11.2023

Beschlussvorschlag

Der Werksausschuss beschließt, den Auftrag für den Austausch des Wärmetauschers für die Schlammbehandlung auf der Gruppenkläranlage Enkenbach-Alsenborn an die Fa. Passavant-Geiger GmbH, Aarbergen, in Höhe von brutto 36.805,51€ zu vergeben.

Begründung

Die Gruppenkläranlage Enkenbach-Alsenborn wurde im Jahr 1997 in Betrieb genommen. Nach einer Laufzeit von nunmehr über 25 Jahren ist Wärmetauscher des Faulturms verschlissen. Der Wärmetauscher dient zur Erwärmung der Schlämme aus den Vor- und Nachklärbecken um die Funktionalität des Faulbehälters zu gewährleisten. Eine ausfallorientierte Erneuerung ist nicht zu empfehlen, da bei einer Undichtigkeit die Erwärmung komplett ausfällt und aufgrund einer 12-wöchigen Lieferzeit der Faulbehälter und das BHKW entsprechend lang außer Betrieb genommen werden müssen. Die anfallenden Schlämme müssten dann anderweitig entsorgt werden und die Strom- und Wärmeerzeugung wäre stillgelegt.

Aus technischer Sicht muss der Austausch durch die Herstellerfirma des Wärmetauschers erfolgen, da nur sie die entsprechenden Bauteile liefern kann. Andernfalls wäre ein größerer und kostspieliger Umbau der Leitungsperipherie erforderlich. Es wird daher vorgeschlagen, den Auftrag für den Austausch des Wärmetauschers auf der Gruppenkläranlage Enkenbach-Alsenborn an die Fa. Passavant-Geiger GmbH, Aarbergen, in Höhe von brutto 36.805,51€ zu vergeben.

Finanzielle Auswirkungen

Die Maßnahme wurde im Wirtschaftsplan 2023 als ein Bestandteil der Maßnahme „Faulturm (Entleerung, Reinigung und Erneuerung)“ unter der Maßnahmennummer 02/07100/17 mit einem Ansatz 250T€ für das Jahr 2023 eingeplant.

Im Auftrag:
(Michael Marques Alves)