

Öffentliche Sitzung	Nummer: 2024/0311	Datum: 18.04.2024
Verbandsgemeindeverwaltung Enkenbach-Alsenborn	Aktenzeichen:	
	Sachbearbeiter*in: Julia Gehm	
	Abgestimmt mit Vorsitzender/Vorsitzendem ☐	
Betreff:	Errichtung einer Wärmepumpe am BMHKW - Vergabe von Planungsleistungen	

Gremium:	TOP:	Termin:
Werksausschuss Ortsgemeinde Enkenbach-Alsenborn	1	29.04.2024

Beschlussvorschlag

Der Werkausschuss ermächtigt die Werkleitung, vorbehaltlich der Freigabe der Maßnahme im Wirtschaftsplan 2023, den Auftrag für die Fachplanung der Wärmepumpenanlage an die FAMIS GmbH, Saarbrücken zu einem Gesamthonorar von netto 89.607,33 € (brutto 106.632,72 €) zu vergeben.

Begründung

Am BMHKW wird derzeit die Abwärme des Luftkondensators vollständig an die Umgebung abgegeben und soll künftig durch den Einsatz einer Wärmepumpenanlage genutzt werden. Die so gewonnene zusätzliche Wärme soll in das Fernwärmenetz eingespeist werden. Es sollen zwei Wärmepumpen (je ca. 550 kW) installiert werden, inkl. Einbindung in das Kühlwasser- und Fernwärmenetz sowie inkl. Umwälzpumpen, Druckhaltung, sonstiger erforderlicher Komponenten und EMSR-Technik.

Die Konzeptionierung und die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der Wärmepumpenanlage wurde bereits in der Werkausschusssitzung vom 20.03.2023 vorgestellt.

Für die Fachplanung der Wärmepumpenanlage (Technische Gebäudeausrüstung gemäß HOAI) wurden drei Planungsbüros angefragt. Von allen drei Büros wurde ein Angebot vorgelegt. Das günstigste Angebot unterbreitete die FAMIS GmbH, Saarbrücken mit einem Gesamthonorar von netto 89.607,33 € (brutto 106.632,72 €).

Finanzielle Auswirkungen

Die Maßnahme „Bau einer Wärmepumpe“ ist im Wirtschaftsplan 2023 unter der Maßnahmen-Nr. 800202007 mit einem Betrag von 1.000.000 € eingeplant. Derzeit wird geprüft, ob die Maßnahme unter den Auflagen der Genehmigung des Haushaltsplans 2023 umgesetzt werden darf.

Im Auftrag:
(Ron Adam-Beer)