

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BA/5111/2021

Bauamt Bendler, Christian	Datum: 8. September 2021 AZ: 65/bs
------------------------------	---------------------------------------

Beratungsfolge	Termin	
Haupt- und Finanzausschuss	16.09.2021	öffentlich

Kläranlage Herzogenaurach - Bau eines Löschwasserbehälters; Vergabe der Bauleistungen

Beschlussvorschlag:

Die Firma Raab Baugesellschaft mbH & Co KG, Frankenstraße 7, 96250 Ebensfeld, wird aufgrund des Angebotes vom 31. August 2021 mit den Leistungen des Baus des Löschwasserbehälters in Höhe von 455.141,14 EUR inkl. MwSt. beauftragt.

Erläuterungen:

Die Sicherstellung der erforderlichen Löschwasserbereitstellung für die Kläranlage wurde durch die Feuerwehr bemängelt. Der Frischwasseranschluss (DN 50) ist nicht ausreichend dimensioniert und kann aufgrund der langen Leitung und der damit auftretenden Legionellenproblematik nicht vergrößert werden. Die auf der Kläranlage befindlichen Brauchwasserbrunnen können den erforderlichen Bedarf ebenfalls nicht abdecken. Die Lösung, das Wasser aus den Nachklärbecken zu entnehmen wurde seitens der Feuerwehr abgelehnt, da diese zum einen das Wasser nicht aus einem Bereich hinter den Brandherden entnehmen wollen und zum anderen auch dort Schmutzstoffe die Entnahmestelle zusetzen könnten.

Als einzige Möglichkeit stellte sich der Bau eines Löschwasserbehälters im Eingangsbereich der Kläranlage heraus. Auch diese Umsetzung gestaltet sich aufgrund der vorhandenen Überlandleitung (Sicherheitsabstände müssen auch beim Bau eingehalten werden), schwierig, aber machbar. Final wurde nun ein unterirdischer Löschwasserbehälter nach DIN 14230 mit einem Volumen von 200 m³ (Abmessungen ca. 15 x 6 m) geplant und vom Büro GBi öffentlich ausgeschrieben, das jetzt zur Umsetzung kommen soll.

Das geprüfte Submissionsergebnis vom 1. September 2021 stellt sich wie folgt dar:

Nr.	Firma	Angebotssumme (geprüft)
1.	Raab, Ebensfeld	455.141,14 EUR
2.	---	474.109,39 EUR

3.	---	475.823,06 EUR
----	-----	----------------

Die vorliegenden Angebote sind digital eingegangen, vollständig und wertbar. Es wird empfohlen, die Leistung zu einem Gesamtbruttopreis in Höhe von 455.141,14 EUR. an die Fa. Raab, Ebensfeld, zu vergeben.

Das Angebot liegt exakt im Bereich der vorliegenden Kostenberechnung.

Herzogenaurach, 8. September 2021

Bendler, Christian