

Sitzung	Gemeinderat - öffentlich - 12.04.2022		
Beratungspunkt	<b>Eigenbetrieb Wasserwerk / Hochbehälter Buchberg alt - Sanierung Wasserkammer links</b>		
Anlagen	-		
Kontierung	InA 52 000 004 36, Anlage 800 217		
Gäste	-		
vorangegangene Beratungen	Vorlage Nr. 9-033/19 9-012/22	Sitzung GR-Ö GR-Ö	Datum 23.07.2019 12.04.2022

Erläuterungen:

Beim Hochbehälter Buchberg alt handelt es sich um einen aus zwei Kammern bestehenden, mit Fliesen ausgekleideten Trinkwasserbehälter, der die nördliche Kernstadt und Grüningen versorgt. 2019/2020 wurde bereits die rechte Wasserkammer saniert und mit PE ausgekleidet.

Ende 2021 wurde bei einer Begehung der linken Wasserkammer festgestellt, dass sich an mehreren Stellen die Fliesen lösen und teilweise möglicherweise Fremdwasser in die Kammer eindringt. Die Wasserkammer wurde deswegen außer Betrieb genommen, der Hochbehälter wird seitdem mit nur einer Kammer betrieben. 2022 soll daher die Sanierung der linken Wasserkammer im gleichen Verfahren erfolgen, d.h. durch Auskleidung mit PE-Kunststoffplatten. Bevor die Behälterausskleidung erfolgen kann, sind die Oberflächen zu glätten und die teilweise freiliegende Deckenbewehrung neu zu beschichten.

Diese Arbeiten wurden in zwei Gewerken (Betonsanierung und PE-Auskleidung) ausgeschrieben. Aufgefordert zur Angebotsabgabe wurden Firmen, die über eine Zulassung für Arbeiten im Trinkwasserbereich verfügen. Die Submissionen fanden am 5. April 2022 statt.

Für die Beton- /Untergrundsanierung (beschränkte Ausschreibung) wurden vier Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert; die Submission erbrachte folgendes Ergebnis (brutto):

Firma Orth & Schöpflin GmbH, Waldshut-Tiengen	111.884,64 €	100,0 %
Bieter 3	151.736,58 €	135,6 %
Bieter 2	151.844,71 €	135,7 %
Bieter 1	177.833,22 €	159,0 %

Die Prüfung der Angebote hat ergeben, dass die Fa. Orth & Schöpflin GmbH, Waldshut-Tiengen, mit der Angebotssumme von 111.884,64 € brutto (94.020,71 € netto) günstigste Bieterin ist.

Für die PE-Auskleidung (freihändiges Vergabeverfahren) wurden vier Firmen zur Angebotsabgabe aufgefordert; Die Submission erbrachte folgendes Ergebnis (brutto):

Firma PMK GmbH, Geisingen	71.027,83 €	100,0 %
Bieter 3	83.033,44 €	116,9 %
Bieter 2	95.655,77 €	134,7 %

Die Prüfung der Angebote hat ergeben, dass die Firma PMK GmbH, Geisingen, mit der Angebotssumme von 71.027,83 € brutto (59.687,25 € netto) günstigste Bieterin ist.

Mittel für diese Maßnahme stehen wie folgt zur Verfügung (netto):

### **Eigenbetrieb Wasserwerk, Wirtschaftsplan 2022**

InA 52 000 004 36, Anlage 800 217 200.000,00 €

Angebotssumme Beton-/Untergrundsanierung (netto) 94.020,71 €  
(111.884,64 € brutto)

Angebotssumme Behälterauskleidung (netto) 59.687,25 €  
(71.027,83 € brutto)

Nebenarbeiten (Behälterabtrennung, Einstiegstreppe, Rohrleitungen, Elektro u.a.), ca. 15.000,00 €

Ingenieurhonorar (netto), ca. 14.000,00 €

**Summe 182.707,96 €**

Beim Eigenbetrieb Wasserwerk müssen die Bruttosummen vergeben werden.

Mit den Arbeiten soll im Mai begonnen werden und bis Ende Juli 2022 sollen diese abgeschlossen sein.

1
4
5
Z
IN
OB

### Beschlussvorschlag:

1. Firma Orth & Schöpflin GmbH, Waldshut-Tiengen, wird mit den Betonsanierungsarbeiten zur Angebotssumme von 111.884,64 € (brutto) beauftragt.
2. Firma PMK GmbH, Geisingen, wird mit den Auskleidungsarbeiten zur Angebotssumme von 71.027,83 € (brutto) beauftragt.

### Beratung: