

### Beratungsunterlage

öffentlich	Gemeinderat	18.04.2023	Beratung und Beschlussfassung
------------	-------------	------------	-------------------------------

## HB Burgstall - Vergabe der EMSR-Leistungen im Zuge des Netzverbunds zur Wasserversorgung Deggenhausertal

### Ausgangslage

Die Stadt Markdorf beabsichtigt die Wasserbezugsmöglichkeit aus Richtung Deggenhausertal für den Fall einer Ersatzversorgung wieder zu aktivieren. Mit relativ geringen Kosten kann hier die Möglichkeit geschaffen werden, im Notfall eine Ersatzwassermenge in die Versorgung Markdorf einleiten zu können. Die Bezugsmöglichkeit liegt, je nach Auslastung der Wasserversorgung Deggenhausertal, bei ca. 800 m<sup>3</sup>/d. Diese Menge kann in die Hochzone Markdorf (Hochbehälter Burgstall) eingespeist und dann weitergeleitet werden. Zur Aufschaltung der neuen Feldgeräte wird im Bestandsschaltschrank in einem neuen Anreihschrank eine neue Steuerung installiert, welche über LTE ans bestehende Leitsystem der Stadtwerke am See angebunden wird. Hierfür wird das bestehende Reservefeld zurückgebaut und durch den neuen Anreihschrank ersetzt.

### Sachverhalt

Die technische Ausrüstung und EMSR-Technik wurden beschränkt ausgeschrieben. Es wurden 4 Firmen zur Abgabe eines Angebots angefordert. Zur Submission am 13.02.2023 wurden 2 Angebote abgegeben.

#### Gewerk: Maschinentechnische Ausrüstung und Tiefbauarbeiten

Geprüfte Angebotsendsummen inkl. Nachlässe:

Kostenberechnung Stadtwerk am See 35.700,00 € (Brutto) 100,0 %

E&M Wasseranlagenbau GmbH, Ravensburg	41.117,44 € (Brutto)	115,17 %
Bieter 2	46.821,07 € (Brutto)	131,15 %

Die Angebotssumme des wirtschaftlichsten Bieters liegt somit 5.417,44 € (Brutto) über der Summe der veranschlagten Kostenberechnung. Die Differenz ergibt sich im Wesentlichen durch die anhaltenden Lieferschwierigkeiten – insbesondere in der Halbleiterindustrie.

Die Firma E&M Wasseranlagenbau GmbH ist fachlich und wirtschaftlich als leistungsfähig anzusehen. Die rechnerische und sachliche Prüfung erfolgte durch Stadtwerk am See. Das Angebot wird als wirtschaftlich auskömmlich und geeignet gewertet. Stadtwerk am See empfiehlt die Vergabe an die Fa. E&M Wasseranlagenbau GmbH.

### **Kosten und Finanzierung der Maßnahme**

Die voraussichtlichen Gesamtkosten inkl. aller Baunebenkosten der Maßnahme belaufen sich auf etwa 68.510,05 € (Brutto). Hier enthalten sind Kosten in Höhe von 11.803,61 € (Brutto) für Automatisierungs- und Fernwirktechniken die nicht Bestandteil der Ausschreibung sind und von Stadtwerk am See erbracht werden sowie Honorarkosten in Höhe von 15.589 € (Brutto).

Zur Umsetzung der Maßnahme stehen unter Sachkonto 0362100 | Invest-Nr. WI-3621-181 Haushaltsmittel in Höhe von 119.000,- € (Brutto) zur Verfügung.

### **Auswirkungen auf den Klimaschutz (z.B. CO<sub>2</sub>-Ausstoß/Energieverbrauch):**

Positiv ( )	Negativ ( )	Keine (X)
-------------	-------------	-----------

### **Beschlussvorschlag**

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der technischen Ausrüstung und der EMSR-Technik im HB Burgstall in Höhe von 41.117,44 € (Brutto) an die Fa. E&M Wasseranlagenbau GmbH aus Ravensburg