

Sitzungsvorlage

Nummer: 063/2021
Bearbeiter: Herr Hack
TOP: 2 ö

Technischer Ausschuss

Sitzung am 12.07.2021 öffentlich

Eigenbetrieb Wasserversorgung Erneuerung Automatisierungstechnik in Hochbehältern und Pumpwerk

Anlage 1 - Angebot Hochbehälter Guckenrain
Anlage 2 - Angebot Hochbehälter Eichhalde, Dettingen
Anlage 3 - Angebot Pumpwerk Goldmorgen

I. Antrag

Der Zweckverband Landeswasserversorgung aus Stuttgart erhält die Aufträge zur Erneuerung der „Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik“ (EMSR-Technik) und Automatisierungstechnik in den zwei Wasserhochbehältern „Guckenrain (Jungviehweide) und „Dettingen (Eichhalde)“ sowie im Pumpwerk Goldmorgen zu folgenden Angebotspreisen:

- | | |
|--|---------------------------|
| • Hochbehälter Jungviehweide-Guckenrain: | 30.600,00 € netto |
| • Hochbehälter Eichhalde-Dettingen: | 15.050,00 € netto |
| • Pumpwerk Goldmorgen: | 14.700,00 € netto |
| • In Summe: | 60.350,00 € netto. |

II. Begründung

Mit dem Zusammenschluss der Landeswasserversorgung (LW) und der Blau-Lauter-Gruppe (BLG) in den 1990er-Jahren gingen die beiden von der BLG betriebenen Hochbehälter Eichhalde-Dettingen und Guckenrain ins Eigentum der Gemeinde über. Nach Übernahme der Hochbehälter hat die Gemeinde 1994 einen Werkvertrag mit der LW über die Kontrolle und Reinigung der Hochbehälter und später, 2001, einen Vertrag zur Fernüberwachung beider Hochbehälter und des Pumpwerks Goldmorgen abgeschlossen.

Im Hochbehälter Guckenrain müssen die Einrichtungen der Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik (EMSR-Technik) aufgrund des Alters und Zustandes erneuert werden. Gerade in Bezug auf den Berührungsschutz weisen die elektrischen Anlagen erhebliche Mängel auf. Grundsätzlich kann der geforderte Personenschutz sowie die Betriebszuverlässigkeit und damit die Versorgungssicherheit nicht mehr gewährleistet werden. Des Weiteren wird die Anlage mit einem Objektschutz ausgestattet und die veraltete Automatisierungstechnik muss ersetzt werden.

Im Hochbehälter Eichhalde-Dettingen und im Pumpwerk Goldmorgen muss ebenfalls die Automatisierungstechnik aufgrund des Alters ersetzt sowie ein Objektschutz eingebaut werden.

III. Kosten / Finanzierung

Im Vermögensplan 2021 der Wasserversorgung stehen hierfür 60.000 € zur Verfügung (Haushalt 002 Wasserversorgung, Produkt 53 30 00 00 00, Auftrag I 53300021, Sachkonto 7831205). Die Finanzierung ist somit sichergestellt.

Vorlage behandelt / Vorgang			
Im	Am	TOP	Vorlage Nr.
TA	12.07.2021	TOP 2 ö	063/2021