



Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8215/2 öff	Sachbearbeitung: Felix Schiffner AZ: 632 - Schi/KS	06.05.2021
Gremium Gemeinderat 20.05.2021	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

8215/1 öff

Beschlussvorlage

**Wasserversorgung - Erneuerung Druckerhöhungsanlage im HB Kühsteige
Hier: Vergabe der Arbeiten**

I. Beschlussantrag

- 1.) Die Hydraulische Ausrüstung wird mit einem Angebotspreis von 77.458,88 € (netto) an die Schuler GmbH & Co. KG, Mosbach, vergeben.
- 2.) Die EMSR-Technik wird mit einem Angebotspreis von 57.979,00 € (netto) an die Eggs Elektroanlagen GmbH, Pliezhausen, vergeben.
- 3.) Die Lieferung und Montage eines Ersatzstromerzeugers wird mit einem Angebotspreis von 30.590,00 € (netto) an die Speicher Energietechnik GmbH, Kirchheim u. T., vergeben.
- 4.) Die Wartung des Ersatzstromerzeugers wird mit einem Angebotspreis von 595,00 €/a (netto) an die Speicher Energietechnik GmbH vergeben.
- 5.) Einer überplanmäßigen Ausgabe im Haushalt des Eigenbetriebs Wasserversorgung in Höhe von voraussichtlich 23.947,00 € (netto) wird zugestimmt.

II. Finanzielle Auswirkungen

Die Gesamtinvestitionskosten betragen laut beigefügter Kostenfortschreibung (Stand 05.05.2021) 223.947,46 €. Im Eigenbetrieb Wasserversorgung stehen zur Deckung der Ausgaben unter der Haushaltsstelle I-5330-022 200.000,00 € (netto) zur Verfügung. Die Unterdeckung soll mit einer überplanmäßigen Ausgabe in Höhe von 23.947,00 € ausgeglichen werden. Den Mehrausgaben stehen im Eigenbetrieb Wasserversorgung Minderausgaben an anderer Stelle gegenüber (Maßnahme Erschließung Lortzingweg wird auf das Jahr 2022 verschoben: 60.000,00 €).

Durch die Investition erhöht sich im Eigenbetrieb Wasserversorgung die Abschreibung um rund 11.200,00 €/a.

Für die Wartung fallen jährlich Kosten von 595,00 € an.

III. Sachverhalt

Hydraulische Ausrüstung

Die Arbeiten für die Hydraulische Ausrüstung der Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige wurden beschränkt ausgeschrieben. Fünf Unternehmen wurden zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert; drei Angebote sind eingegangen. Nach Prüfung und Wertung der Angebote wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Schuler GmbH & Co. KG, Mosbach, zu vergeben.

Das Angebot überschreitet die Kostenberechnung um 3.887,59 €.

EMSR-Technik

Die Arbeiten für die EMSR-Technik (Mess-, Steuer- und Regelungstechnik) der Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige wurden beschränkt ausgeschrieben. Vier Unternehmen wurden zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert; vier Angebote sind eingegangen. Nach Prüfung und Wertung der Angebote wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Eggs Elektroanlagen GmbH, Pliezhausen, zu vergeben.

Das Angebot unterschreitet die Kostenberechnung um 10.096,40 €.

Ersatzstromerzeuger

Für den Austausch des Ersatzstromerzeugers wurde eine Angebotseinholung (Freihändige Vergabe) durchgeführt. Fünf Unternehmen wurden zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert; drei Angebote sind eingegangen. Nach Prüfung und Wertung der Angebote wird vorgeschlagen, den Auftrag an die Speicher Energietechnik GmbH, Kirchheim u. T., zu vergeben. Die Wartungspauschale beträgt 595,00 €/a.

Die Vergabe der Leistungen soll an den zweitgünstigen Bieter erfolgen, da das Angebot des günstigsten Bieters nicht die an die Anlage gestellten Anforderungen, speziell im Bereich der Betriebssicherheit und des Anlagenschutzes erfüllt. Dieses Angebot konnte daher nicht in die engere Wahl genommen werden.

Die Beschaffung des Ersatzstromerzeugers war in der Kostenberechnung vom 22.07.2020 nicht kalkuliert, da zum damaligen Zeitpunkt davon ausgegangen wurde,

das Notstromaggregat unverändert beizubehalten. Die Fachkraft für Arbeitssicherheit hat bei der planungsbegleitenden Begehung jedoch Mängel an der bestehenden Tankanlage festgestellt (einwandiger Tank, der keinen ausreichenden Schutz bietet; keine öldichte Ausbildung des Bodens). Von der Fritz Planung wurden daraufhin unterschiedliche Lösungsansätze ausgearbeitet:

- Option 1: Beseitigung der Mängel an Tank und Boden: 16.000,00 €
- Option 2: Austausch des gesamten Aggregates: 28.500,00 €

Nachdem das bestehende Notstromaggregat bereits 37 Jahre besteht, stellt Option 2 die wirtschaftlichere Lösung dar. Zudem kann das neue Notstromaggregat passgenau auf den Leistungsbedarf der neuen Druckerhöhungsanlage zugeschnitten werden.

Weiteres Vorgehen

Die Arbeiten sollen im Zeitraum Juni bis Oktober 2021 ausgeführt werden. Die fachtechnische Überwachung der Maßnahme erfolgt durch die ErmstalEnergie Dettingen, Herrn Riesch.

Ein Vertreter der Fritz Planung GmbH wird an der Sitzung teilnehmen.

Anlage: Bieterlisten, Kostenfortschreibung