

## **Ertüchtigung der Eigenwasserversorgung Juxbrunnen:**

### **- Vergabe der Elektrotechnik mit Prozessleitsystem**

#### **I. Allgemeines**

Der Gemeinderat hatte in seiner Sitzung am 15. September 2022 die Ertüchtigung der Eigenwasserversorgung Juxbrunnen und die Installation einer Fernwirktechnik mit Prozessleitsystem als einen Investitionsschwerpunkt für das Jahr 2023 beschlossen. Mit den Ingenieurleistungen wurde das Ingenieurbüro Dreher + Stetter GmbH aus Empfingen beauftragt.

Fördertechnisch wurde das Vorhaben in zwei Teile gesplittet, da es sich bei der Bautechnik mit Tiefbau und der Verfahrenstechnik nach Auffassung des Regierungspräsidiums um Erhaltungsaufwand und nicht um eine Neuinvestition handelt.

Die Fernwirkanlage mit Prozessleitsystem und Elektrotechnik wurde dagegen als förderfähig beurteilt. Das Land hat für diese Gewerke Fördermittel in Höhe von 81.000 Euro bewilligt.

#### **II. Umfang der Arbeiten**

Die elektrotechnischen Arbeiten im Juxbrunnen umfassen die komplette Erneuerung der Steuerungstechnik. Im neuen Betriebsgebäude soll eine Notstromeinspeisung ermöglicht werden. Die Montage einer Photovoltaikanlage für das Betriebsgebäude wird vorbereitet; diese Ausschreibung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Über ein Prozessleitsystem werden alle Daten der Wasserversorgung gesammelt, verarbeitet und gespeichert. Störungen und Betriebsmeldungen werden über Funk an den Bereitschaftsdienst übermittelt.

#### **III. Ergebnis der Ausschreibung**

Die Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben. Elf Firmen haben das Leistungsverzeichnis abgeholt. Bei der Angebotseröffnung am 20.11.2023 lagen sieben Angebote vor:

<b>Firma AE Solution GmbH &amp; Co. KG, Spaichingen</b>	<b>128.590,01 Euro (netto)</b>
Bieter 2	+ 4,6 %
Bieter 3	+ 16,8 %
Bieter 4	+ 25,0 %
Bieter 5	+ 45,7 %
Bieter 6	+ 56,3 %
Bieter 7	+ 65,9 %

Das Angebot der Firma AE Solution entspricht dem bepreisten Leistungsverzeichnis des Ingenieurbüros Dreher + Stetter. Die Firma AE Solution ist als fachlich kompetent und leistungsfähig bekannt.

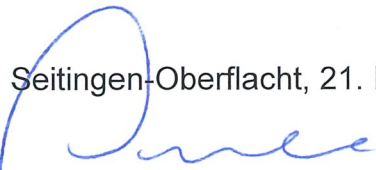
#### **IV. Finanzierung**

Im Haushaltsplan 2023 sind für die Sicherstellung der Wasserversorgung 315.000 Euro bereitgestellt. Mit den Arbeiten soll im Frühjahr 2024 begonnen werden; bis Ende des Jahres ist eine Fertigstellung geplant.

#### **Beschlussvorschlag**

Die Firma AE Solution aus Spaichingen wird mit den Elektroarbeiten mit Installation eines Prozessleitsystems für die Wasserversorgung zum Angebotspreis von **128.590,01 Euro** (netto) beauftragt.

Seitingen-Oberflacht, 21. November 2023



Buhl, Bürgermeister