

### Beratungsunterlage

öffentlich	Gemeinderat	20.02.2024	Beratung und Beschlussfassung
------------	-------------	------------	-------------------------------

## Neubau Drosselbauwerk Paracelsusstraße - Vergabe der EMSR und Maschinen- und Verfahrenstechnik

### Ausgangslage

Um die Mischwasserbehandlung funktional betreiben zu können, die Abflussmengen messen und regulieren zu können sowie um den Personaleinsatz vor Ort zu minimieren, wurde beschlossen ein neues Drosselbauwerk mit einer modernen Durchflussmessung und einem frei justierbaren Regelungsorgan zu installieren. Das Gewerk Erd- und Rohbauarbeiten zur Herstellung des neuen Drosselschachtes wurde bereits in der GR-Sitzung vom 01.08.2023 vergeben. Die Bauarbeiten werden in den nächsten Wochen abgeschlossen. Im Anschluss sollen die Arbeiten für die Maschinen- und Verfahrenstechnik sowie der EMSR-Technik beginnen.

### Sachverhalt

Die Gewerke Maschinen- und Verfahrenstechnik sowie EMSR-Technik wurden beschränkt ausgeschrieben. Hierfür wurden jeweils 3 Firmen aufgefordert ein Angebot abzugeben. Zur Submission am 10.01.2024 wurden zu den jeweiligen Gewerken 3 Angebote abgegeben.

#### Gewerk: Maschinen- und Verfahrenstechnik:

Geprüfte Angebotsendsummen inkl. Nachlässe:

Kostenberechnung Ingenieurbüro SAG	75.349,61 € (Brutto)	100,0 %
W&A Technologie GmbH, Ravensburg	67.703,27 € (Brutto)	89,9 %
Bieter 2	68.082,02 € (Brutto)	90,4 %

Bieter 3

71.987,29 (Brutto) 95,5 %

Die Angebote der Firmen wurden formell und auf Vollständigkeit geprüft. Das günstigste Angebot liegt 7.646,34 € unterhalb der Kostenberechnung. Nach VOB/A § 16 ist der Zuschlag auf das Angebot zu erteilen, welches unter Berücksichtigung aller technischen und kostenrelevanten Gesichtspunkten als das wirtschaftlichste erscheint. Die Angebotswertung ergibt, dass das wirtschaftlichste Angebot von der Firma W&A-Technologie GmbH aus Ravensburg mit einer Vergabesumme von 67.703,27 € (Brutto) abgegeben wurde. Die Firma W&A-Technologie GmbH ist als leistungsfähig anzusehen. Das Ingenieurbüro SAG empfiehlt die Vergabe an die W&A-Technologie GmbH.

#### Gewerk: EMSR-Technik:

Geprüfte Angebotsendsummen inkl. Nachlässe:

Kostenberechnung Ingenieurbüro SAG	60.656,11 € (Brutto)	100,0 %
Elektro Jerg, Aalen	59.673,73 € (Brutto)	98,4 %
Bieter 2	72.866,37 € (Brutto)	120,1 %
Bieter 3	85.441,08 € (Brutto)	140,9 %

Die Angebote der Firmen wurden formell und auf Vollständigkeit geprüft. Das günstigste Angebot liegt 982,38 € (Brutto) unterhalb der Kostenberechnung. Nach VOB/A § 16 ist der Zuschlag auf das Angebot zu erteilen, welches unter Berücksichtigung aller technischen und kostenrelevanten Gesichtspunkten als das wirtschaftlichste erscheint. Die Angebotswertung ergibt, dass das wirtschaftlichste Angebot von der Firma Elektro Jerg GmbH aus Aalen mit einer Vergabesumme von 59.673,73 € (Brutto) abgegeben wurde. Die Firma Elektro Jerg GmbH ist als leistungsfähig anzusehen. Das Ingenieurbüro SAG empfiehlt die Vergabe an die Elektro Jerg GmbH.

#### **Finanzierung der Maßnahme**

Die voraussichtlichen Kosten für die Maschinen- und Verfahrenstechnik sowie die EMSR-Technik belaufen sich auf 127.500 € Brutto. Für Planungskosten und Erd- und Rohbauarbeiten sind in den letzten Jahren Kosten in Höhe von 302.589,86 € (Brutto) angelaufen. Für die Erd- und Rohbauarbeiten stehen noch Rechnungen in Höhe von ca. 121.000 € (Brutto) aus - wovon

ca. 55.000 € (Brutto) noch in das Haushaltsjahr 2023 fallen (AZ liegt zur Prüfung beim Ingenieurbüro).

Die ausstehenden Planungskosten für alle Gewerke betragen ca. 30.000 € (Brutto). Für das Haushaltsjahr 2024 summieren sich die Kosten auf ca. 223.500 € (Brutto). Im Haushaltsplan 2024 des Eigenbetriebs Abwasser sind unter der Investitions-Nr. AI0341-011 (Drosselschacht) Mittel in Höhe von 270.000 € für 2024 bereitgestellt.

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

Erhebliche Reduktion ( )	Geringfügige Reduktion ( )	Keine ( X )	Geringfügige Erhöhung ( )	Erhebliche Erhöhung ( )
-----------------------------	-------------------------------	----------------	------------------------------	----------------------------

**Beschlussvorschlag**

Der Gemeinderat beschließt den Auftrag für das Gewerk Maschinen- und Verfahrenstechnik in Höhe von 67.703,27 € Brutto an den wirtschaftlichsten Bieter Fa. W&A Technologie GmbH aus Ravensburg sowie das Gewerk EMSR-Technik in Höhe von 59.673,73 € Brutto an den wirtschaftlichsten Bieter Fa. Elektro Jerg aus Aalen zu vergeben.