

## Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/125/2021

| Beratungsfolge          | Termin     |            |
|-------------------------|------------|------------|
| Stadtrat der Stadt Lauf | 29.07.2021 | öffentlich |

### **Pumpwerk Neunhof – Vergabe Bauleistung Elektro- und MSR Technik und der technischen Ausrüstung**

Durch Verschärfungen in den Anforderungen der Reinigungsleistung von Kläranlagen im Jahr 2008 hat man frühzeitig begonnen durch das IB Miller ein Abwasserkonzept erarbeiten zu lassen. Hier wurden in verschiedenen Varianten/Alternativen sowohl die notwendigen Investitionskosten als auch die laufenden Kosten in den nächsten 50 Jahren betrachtet. Entsprechend der Ergebnisse hat der Stadtrat im November 2014 beschlossen, dass die Ortsteilkläranlagen an die Zentralkläranlage in Lauf angeschlossen werden sollen. Die damalige grobe Kostenschätzung des IB Miller belief sich auf 2.5 Mio. € brutto inkl. Nebenkosten.

Entsprechend der im Beschluss festgelegten Reihenfolge, steht nun als letzte Maßnahme der Anschluss des Ortsteils Neunhof bevor.

Entsprechend der Kostenberechnung aus dem Entwurf vom November 2020 wurden Haushaltsmittel von 3,0 Mio. € angemeldet.

Nach Eröffnung der letzten Angebote ergibt sich eine Kostensumme von ca. 3.700.000 € für die Gesamtmaßnahme.

Die Kostensteigerung zwischen Gesamtkosten und Haushaltsmeldung von ca. 700.000 € ist in diesem Fall wie folgt zu erklären.

Druckleitung Firma Günther Bau: Trotz der noch immer anhaltenden Corona-Pandemie konnte kein Einbruch der Aufträge in der Baubranche notiert werden. Aufgrund der hohen Grundauslastung der Firmen kommt es bei speziellen Leistungen (Spülbohrung) zu starken Kostensteigerungen. Diese werden zusätzlich durch Einreisebeschränkungen, Quarantänen etc. noch weiter verschärft.

EMSR – Technik Firma Hofmockel: Durch Beschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie kommt es zu Lieferengpässen im Bereich der Automatisierungs- und Mikroprozessortechnik. Hierdurch konnten extrem hohe Preissteigerungen festgestellt werden.

Auch bei der technischen Ausrüstung, welche durch die Firma Wilo Emu ausgeführt werden soll, sind Probleme bei der Materialbeschaffung zu verzeichnen. Somit sind auch hier Preissteigerungen von bis zu 100 % in Einzelpositionen im Vergleich zu den Vorjahren zu verzeichnen.

Die noch gültige RZWas gibt für erstmalig gebaute Abwasserkanäle (und dazu notwendige Einrichtungen wie das Pumpwerk) eine Förderung von mindestens 50 % - maximal 90 % der Ausgaben nach der Ausführung aus. Allerdings sind nur die Kosten zuwendungsfähig, welche bis Ende 2021 ausbezahlt werden.

Nach durchgeführter beschränkter Ausschreibung der Gewerke, EMSR Technik und technischen Ausrüstung mit Submission am 01.06.2021, ergeben sich folgende Ergebnisse:

Die **Firma Elektro Hofmockel GmbH** aus Rohr bietet die ausgeschriebenen Leistungen für die **Elektro und MSR Technik** zu einem Angebotspreis von **118.199,62 €** brutto an (vgl. Anlage im nichtöffentlichen Teil).

Die **Firma Wilo Emu** aus Roth bietet die ausgeschriebenen Leistungen für die **technische**

**Ausrüstung** zu einem Angebotspreis von **134.456,43 €** an (vgl. Anlage im nichtöffentlichen Teil).

Mit Beschluss vom 25.03.2021 wurde neben der Beauftragung der Firma Günther Bau auch eine Umschichtung von Finanzmitteln im Wert von 250.000 € genehmigt, sodass insgesamt 3,25 Mio. € zur Verfügung stehen.

Realistisch betrachtet sind für das Jahr 2021 Ausgaben von rund 2,6 Mio. € zu erwarten. Die zusätzlich benötigten Mittel in Höhe von ca. 450.000 € werden jedoch erst nächstes Jahr benötigt und können daher mittels überplanmäßiger Verpflichtungsermächtigung auf Produktkonto 5.3.8.2.36 bereitgestellt werden.

Die Deckung erfolgt über die in 2021 nicht benötigte VE bei Produktkonto 5.3.8.2.37 (Entlastungskanal Hersbrucker Straße).

### **Beschlussvorschlag:**

Der Stadtrat beschließt:

1. Der Auftrag für die Elektro- und MSR Technik wird auf Grundlage des Angebots vom 31.05.2021 an die Firma

**Elektro Hofmockel GmbH & Co. Elektroanlagen KG, Gewerbering Nord 11,  
91189 Rohr**

zum Angebotspreis von **118.199,62 €** vergeben.

2. Der Auftrag für die technische Ausrüstung des Pumpwerks wird auf Grundlage des Angebots vom 28.05.2021 an die Firma

**WILO EMU Anlagenbau GmbH, Gildestraße 6, 91154 Roth**

zum Angebotspreis von **134.456,43 €** vergeben.

3. Die zusätzlich benötigten Mittel werden in Höhe von 450.000 € mittels überplanmäßiger Verpflichtungsermächtigung auf Produktkonto 5.3.8.2.36 bereitgestellt.  
Die Deckung erfolgt über nicht benötigte VE bei Produktkonto 5.3.8.2.37.

Lauf a.d. Pegnitz, 22.07.2021  
Stadt Lauf a.d. Pegnitz  
Fachbereich 5  
i.A.

Schwarzott