



STADT **FURTWANGEN** IM SCHWARZWALD  
GR-Wahlperiode 2019/2024

Sachbearbeiter : Birkenfeldt, Matthias

Aktenzeichen :

Vorlage Nr. : GR 2020/125

Datum : 03.06.2020

Verteiler : BM, GR, OV, AL, P, Z, z.d.A.

Anlagen : ./.

Thema:

Vergabe Sanierungsarbeiten Kläranlage

- öffentlich -

**Vorschlag zur Beschlussfassung im Gemeinderat am 16.06.2020**

Die Fa. Krumme Räumerbahnen aus 36251 Bad Hersfeld, wird mit der Instandsetzung der Räumeraufbahnwandkronen (Sandfang 2 x ca. 25,60 m, Kronenbreite ca. 300 mm breit und Vorklärbecken 2 x ca. 25,40 m, Kronenbreite ca. 460 mm breit) und den Beckenkronenabdeckungen einschließlich Heizbändern, gemäß ihrem Angebot vom 23.04.2020 beauftragt.

## **Sachverhalt mit Erläuterungen und Begründungen**

Bereits im Jahre 2018 wurde von der Firma Krumme ein Angebot für die Instandsetzung der Räumlerlaufbahnwandkronen und den Beckenkronenabdeckungen mit Heizbändern erstellt, da sich auf den Beckenkronen im Winter immer wieder Eis bildet und die Räumler stehen bleiben. Auch der Schnee führte in der Vergangenheit immer wieder zu Problemen und zu Störungen im Ablauf der Fahrphasen der beiden Räumler. Die Oberflächen der Beckenkronen sind schon seit Jahren in einem sehr schlechten Zustand, da die Fahrbahnen der Räumler immer wieder mittels Streusalz von Eis befreit werden mussten. Die Oberflächen sind erheblich beschädigt und die Laufspuren der Räder sind zum Teil bereits eingelaufen. An den Dehnfugen sind Stahlbleche in die Räumlerlaufbahnen eingelassen, die aber in den vergangenen Jahren nahezu jährlich ausgebaut und neu gesetzt werden mussten, da durch die Verwendung von Streusalz im Winter diese sich durch die enorme Belastung durch die Räumler immer wieder gelöst hatten.

In den letzten Jahren mussten nahezu jährlich zwischen 5.000 - 8.000 € für Sanierungen an den Fahrbahnen der beiden Becken investiert werden.

In unseren Breitengraden ist es üblich die Beckenkronenabdeckungen mit Heizbändern zu versehen,

um zum einen die Oberflächen zu schützen und zum anderen einen störungsfreien Ablauf im Winter gewährleisten zu können. Seit vor vielen Jahren bereits das Nachklärbecken mit einer entsprechenden Beckenkronenabdeckung mit Heizung ausgerüstet wurde, ist im Winter ein reibungsloser Betrieb möglich.

Das Angebot von 2018 musste an die Gegebenheiten der beiden Räumler neu angepasst werden.

Die Fa. Krumme hat im aktuellen Angebot die Einheitspreise von 2018 übernommen.

Die Wahl fiel auf die Fa. Krumme, und nur auf diese Firma, da diese bereits auf der Kläranlage am Nachklärbecken vertreten ist und weil nahezu nur diese Firma solche Abdeckungen anbietet.

Andere Anbieter würden die Abdeckungen auch bei der Fa. Krumme kaufen, einen Preisaufschlag erheben und dann teurer anbieten.

Die Firma hat sich in dieser Branche einen Namen aufgebaut und nahezu jeder Kläranlage ist „Krumme“ ein Begriff, daher wurde auf ein Gegenangebot verzichtet.

Die Fa. Krumme konnte einen kleinen Preisnachlass gewähren, da die Baustelle Furtwangen zwischen einer Baustelle im Kreis Rottweil und einer Baustelle am Bodensee eingeplant werden konnte.

Die Fa. Krumme ist auch die einzige Firma, die in Zeiten von Corona vollkommen autark arbeiten kann, da diese ihre eigene Sanitärausrüstung (WC und Dusche) dabei hat. Auch die Unterkunft in eigenen Fahrzeugen ist gelöst.

## **Stand der Vorberatungen**

Im der Sitzung des Technischen- und Umweltausschusses zugleich der Betriebsausschüsse der Eigenbetriebe am 26.11.2019 wurde diese Maßnahme in der Feststellung des Wirtschaftsplanes 2020 vorgestellt. Es wurden keine Nachfragen gestellt.

## **Kosten und Finanzierung**

Das Angebot beläuft sich brutto auf 71.574,64 €. Hierin ist ein pauschaler Preisnachlass von 750 € bereits enthalten.

Die Gewährleistung beträgt 6 Jahre.

Im Vermögensplan des Eigenbetriebs Abwasserentsorgung wurden unter der Maßnahme 769000000025 für die gesamte Ausführung der Beckenkronenabdeckungen mit Heizung 105.000 € angemeldet, einschließlich der erforderlichen Tiefbau- und Elektroarbeiten, wobei die Elektroarbeiten durch eigenes Personal durchgeführt werden können.