



Drucksache 043/2021

Verfasser: Natalie Plank
Telefon: 07159/924-194
Aktenzeichen: 702.10
Datum: 27.04.2021

Beratungsfolge	Behandlung	am	Zuständigkeit
Ausschuss Planen - Technik - Bauen Gemeinderat	öffentlich öffentlich	12.05.2021 19.05.2021	Vorberatung Beschlussfassung

**Vergabe der Arbeiten zur Erneuerung der Belüfteranlage
der Nitrifizierung/Denitrifizierung auf der Kläranlage**

Beschlussvorschlag:

Die beschränkt ausgeschriebene Erneuerung der Belüfteranlage (Maschinentechnische Ausrüstung, Nitrifizierung/Denitrifizierung) der Kläranlage Renningen wird an die Firma:
KS – Rennemann GmbH, Nordstraße 24, 30926 Seelze

zu einem Gesamtpreis in Höhe von
281.365,81 Euro brutto vergeben.

gez.
Wolfgang Faißt
Bürgermeister

Sachdarstellung:

Die Stadt Renningen betreibt die Kläranlage Renningen mit einer Ausbaugröße von 25.000 Einwohnerwerten.

Die drei Turboverdichter vom Baujahr 1993 sowie die Rohrbelüfter im Belebungsbecken müssen altersbedingt erneuert werden. Aufgrund der intermittierenden Betriebsweise der Belüftung (ursprünglich dauerhaft belüftet) und der Steigerung der Belastung der Kläranlage sind zudem die Anforderungen an das Lufteintragssystem gestiegen.

Folgende maschinentechnische Maßnahmen sind Gegenstand der Ausschreibung gewesen:

- Erneuerung der Kapazitätssteigerung der Druckluftherzeuger (Gebläse)
- Erneuerung der Kapazitätssteigerung der Lufteintrags Elemente (Belüftungselemente)

Insgesamt wurde das Leistungsverzeichnis an fünf leistungsstarke und befähigte Firmen verschickt.

Zu dem Submissionstermin am 22.04.2021 sind für die Ausschreibung der Optimierung Belüftung (Maschinentechnische Ausrüstung) der Kläranlage Renningen drei Angebote eingegangen.

Die Angebote wurden von dem hinzugezogenen Ingenieurbüro Weber Ingenieure aus technischer Sicht den in der Ausschreibung geforderten Leistungen geprüft. Alle Angebote waren im Sinne der Ausschreibung vollständig. Es lagen keine Rechenfehler vor. Die wirtschaftliche Prüfung der Angebote ergab keine Beanstandungen.

Das Ingenieurbüro Weber Ingenieure nahm die Wertung der Angebote entsprechend der VOB vor. Nach VOB ist dem günstigsten Bieter der Auftrag zu erteilen.

KS – Rennemann GmbH	281.365,81 € (100,0%)
Bieter 2	293.523,27 € (104,3% = + 12.157,46 €)
Bieter 3	338.993,80 € (120,5% = + 57.627,99 €)
Kostenberechnung	330.000,00 € (117,3% = - 48.634,19 €)

In der Kostenberechnung vom 18.02.2021 der Weber Ingenieure GmbH waren für diese Leistungen Kosten in Höhe von Euro 330.000,00 brutto berücksichtigt. Die Angebotssumme der Fa. KS-Rennemann GmbH mit 281.365,81 Euro liegt somit rund 48.500,00 Euro unter den in der Kostenberechnung angenommenen Kosten.

Die Verwaltung schlägt vor, die Maschinentechnische Ausrüstung der Kläranlage Renningen an die Firma KS – Rennemann GmbH, mit einer Gesamtbruttoangebotssumme in Höhe von Euro 281.365,81 zu vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Für die Maschinentechnische Ausrüstung der Kläranlage Renningen wurden im Haushalt 2021 205.000 Euro eingestellt. Die Überplanmäßigen Ausgaben sollen über das Haushaltskonto 53800200-42110000-950001 Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen gedeckt werden. Hier wurden für das Haushaltsjahr 2021 insgesamt 150.000,00 Euro eingestellt.

Finanzierungsbedarf: Euro 281.365,81

Finanzierung Finanzhaushalt:

Haushaltsstelle Bezeichnung:	Eingestellte Mittel HH-Plan 2021	Eingestellte Mittel HH-Plan - Ansatz 2022	Über- planmäßig	Außer- planmäßig
53800200-42110000- 950001 Erneuerung der Belüftung Kläranlage	205.000,00 Euro			
Deckungsvorschlag bei Üplm./Außerplm. Ausgaben				
53800200-42110000- 950001 Allgemeine Unterhaltungsmaßnahmen	76.365,81 Euro			
Insgesamt	281.365,81 Euro			

Aufgestellt, Renningen den 27.04.2021

Fachbereich 2, Abteilung Hoch- u. Tiefbau
Stadtbaumeister
Hartmut Marx