

für die Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau

AZ:

30 DS 1/ 0330

Sachbearbeiter: Herr Schneider

VORLAGE

Gremium	Status	Datum
Werkausschuss VGBEN	öffentlich	17.03.2021

Vergabe der Kanal- und Wasserleitungsbauarbeiten in Frücht, Im Vordertal, Auf der Kratz, Mühlenweg**Sachverhalt:**

Der vorhandene Mischwasserkanal DN 300 aus Falzbeton stammt aus den fünfziger Jahren, die Wohngebäude wurden zu der Zeit noch über Dreikammergruben (Überlaufgruben) entsorgt. Der Abwasserkanal wurde durch das Ing.- Büro Kämpfer in die Zustandsklasse 0 (Neubau) eingeordnet. Die Leitungsführung wird geändert und soll nicht mehr durch ein Privatgrundstück, sondern im öffentlichen Bereich durch den Mühlenweg geführt werden. Des Weiteren wird der Mischwasserkanal auf DN 400 (Stahlbeton) erweitert, damit ein Überstau vermieden wird. In diesem Zuge sollen auch eine Trinkwasserleitung (Ringschluss zwischen den Straßen „Im Vogelsang“ und „Im Vordertal“) aus GJS (Guss) DN 100 mit verlegt werden.

Die vorhandenen Kanal- und Trinkwasserhausanschlüsse werden an die neu verlegten Leitungen angebunden.

Die Baumaßnahme soll, bedingt durch die Umlegung der Abwasserleitung und die Neuverlegung der Trinkwasserleitung, in offener Bauweise ausgeführt werden.

Mit der Planung und Ausschreibung wurde das Ing.- Büro Dr. Siekmann + Partner aus Westerbürg beauftragt.

Die Submission der öffentlichen Ausschreibung fand am 25.02.2021 statt. Von den 12 angeforderten Ausschreibungen haben 7 Firmen ein Angebot abgegeben, Nebenangebote waren nicht zugelassen.

Die zur Submission eingereichten Angebote wurden gemäß VOB Teil A, § 16 technisch, rechnerisch und wirtschaftlich geprüft.

Die rechnerische Prüfung der Angebote ergibt folgende Bieterreihenfolge (brutto):

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Fa. Abel & Weimar GmbH, Limburg | 218.435,47 € |
| 2. Bieter B | 223.641,46 € |
| 3. Bieter C | 231.785,51 € |

4. Bieter D	244.058,05 €
5. Bieter E	267.191,56 €
6. Bieter F	275.529,02 €
7. Bieter G	276.683,62 €

Die Firma Abel % Weimar GmbH hat einen Nachlass von 5,0 % und Bieter D einen Nachlass von 3,0 % gegeben, der Nachlass ist in den oben genannten Summen schon eingerechnet.

Finanzielle Auswirkungen:

Vom Angebot der Fa. Abel & Weimar Straßen- und Tiefbau GmbH entfallen auf die Kanalbauarbeiten brutto 152.632,82 € und auf die Wasserleitungsbauarbeiten netto 55.296,35 € (brutto 65.802,65 €).

Die Kanalbauarbeiten wurden durch das Planungsbüro auf brutto 160.711,29 € geschätzt. Somit liegt das Angebot der Fa. Abel & Weimar rund 5 % unter der Kostenschätzung.

Die Wasserleitungsbauarbeiten wurden auf netto 59.788,- € geschätzt. Das Angebot der mindestbietenden Firma liegt somit rund 8 % unter der Kostenschätzung.

Das Angebot der Firma Abel & Weimar lässt keine Einheitspreise erkennen, die eindeutig über- bzw. unterkalkuliert erscheinen. Es ist unter Berücksichtigung aller technischen, wirtschaftlichen und funktionsbedingten Gesichtspunkte das Wirtschaftlichste. Eine Vergabe an die Firma Abel & Weimar Straßen- und Tiefbau GmbH aus Limburg, welche durch vergangene Projekte bestens bekannt ist, wäre mit keinem besonderen Wagnis verbunden.

Unter Berücksichtigung der noch zu erwartenden Zusatzkosten (brutto) für

Ingenieur- Honorar (Kanal 70 %, Wasser 30 %)	28.900,00 €
Kamerabefahrung (VOB- Abnahme) einschl. Auswertung	3.000,00 €
Material Wasserversorgung	13.403,43 €
insgesamt	<u>45.303,43 €</u>

brutto ergibt sich im Vergleich zu den Ansätzen im Wirtschaftsplan folgende Gesamtdarstellung:

	Angebotssumme	Zusatzkosten	Gesamtkosten	Ansatz Wirtschaftsplan
Kanal brutto	152.632,82 €	23.230,00 €	175.862,82 €	190.000,00 €
Wasser netto	55.296,35 €	18.549,10 €	73.845,45 €	75.000,00 €

Die Ansätze für Wasser (Maßnahme 1239) und Kanal (Maßnahme 1285) sind auskömmlich.

Beschlussvorschlag:

Die Firma Abel & Weimar GmbH aus Limburg erhält auf Grundlage des Angebotes vom 25.02.2021 den Auftrag für die Herstellung des Mischwasserkanals und der Trinkwasserleitung in den Straßen „Auf der Kratz, Im Vordertal und Mühlenweg“ in Frucht in Höhe von 218.435,47 Euro (brutto).

Uwe Bruchhäuser
Bürgermeister