

**VORLAGE**

<b>Gremium</b>	<b>Status</b>	<b>Datum</b>
<b>Werkausschuss VGBEN</b>	<b>öffentlich</b>	<b>16.03.2022</b>
<b>Verbandsgemeinderat Bad Ems-Nassau</b>	<b>öffentlich</b>	<b>24.03.2022</b>

**Vergabe der Schlauchlinersanierung 2022****Sachverhalt:**

Das Vorhaben der Schlauchlinersanierung für das Jahr 2022 wurde federführend durch die Verbandsgemeindewerke Bad Ems – Nassau beschränkt an die Bieter, die im Jahre 2021 bei einem vorgeschalteten öffentlichen Teilnahmewettbewerb ermittelt wurden, zusammen für die Verbandsgemeinden Bad Ems – Nassau und Loreley ausgeschrieben. Die Lose der Verbandsgemeinde Bad Ems – Nassau und der Verbandsgemeinde Loreley werden als eine Baueinheit betrachtet und nicht getrennt voneinander vergeben. Durch die gemeinsame Ausschreibung entsteht ein größeres Leistungsvolumen, sodass die beiden Auftraggeber mit einem wirtschaftlicheren Ausschreibungsergebnis gegenüber einer Einzelausschreibung rechnen können. Es wurden insgesamt 10 Firmen mit entsprechender Qualifikation (Sanierungs-Schwerpunkt), Referenz und Leistungsfähigkeit für die Ausschreibung zugelassen. Folgende Kanalsanierungsmaßnahmen wurden im Rahmen der gemeinsamen Ausschreibung im Bereich der Verbandsgemeinde Bad Ems – Nassau veröffentlicht:

**Kanal- und Schachtsanierungsmaßnahme LOS Bad Ems**

Gesamtlänge ca. 942,00 m

Zu sanierende Schachtbauwerke 39 Stück

**Gewerk 1: Sanierung in der Stadt Bad Ems**

Kreisprofil DN 200	4 Haltungen	Kanallänge ca. 217,00 m
Kreisprofil DN 250	10 Haltungen	Kanallänge ca. 347,00 m
Kreisprofil DN 400	1 Haltung	Kanallänge ca. 20,00 m

20 Schachtbauwerke

**Gewerk 2: Sanierung in der Ortsgemeinde Arzbach**

Kreisprofil DN 300	1 Haltung	Kanallänge ca. 59,00 m
Kreisprofil DN 600	1 Haltung	Kanallänge ca. 15,00 m

4 Schachtbauwerke

**Gewerk 3: Sanierung in der Ortsgemeinde Becheln**

Kreisprofil DN 300	5 Haltungen	Kanallänge ca. 117,00 m
Kreisprofil DN 400	5 Haltungen	Kanallänge ca. 167,00 m

15 Schachtbauwerke

## Kanal- und Schachtsanierungsmaßnahme LOS Nassau

Gesamtlänge ca. 808,50 m

Zu sanierende Schachtbauwerke 31 Stück

<u>Gewerk 1:</u>	<u>Sanierung in der Ortsgemeinde Dienethal</u>		
	Kreisprofil DN 800	1 Haltung	Kanallänge ca. 68,50 m
	2 Schachtbauwerke		
<u>Gewerk 2:</u>	<u>Sanierung in der Ortsgemeinde Winden</u>		
	Kreisprofil DN 300	10 Haltungen	Kanallänge ca. 402,00 m
	12 Schachtbauwerke		
<u>Gewerk 3:</u>	<u>Sanierung im Ortsteil Bergnassau-Scheuern (Stadt Nassau)</u>		
	Kreisprofil DN 200	1 Haltungen	Kanallänge ca. 21,50 m
	Kreisprofil DN 700	4 Haltungen	Kanallänge ca. 138,50 m
	Kreisprofil DN 800	1 Haltung	Kanallänge ca. 32,50 m
	8 Schachtbauwerke		
<u>Gewerk 4:</u>	<u>Sanierung in der Stadt Nassau</u>		
	Kreisprofil DN 300	3 Haltungen	Kanallänge ca. 107,00 m
	Kreisprofil DN 500	2 Haltungen	Kanallänge ca. 38,50 m
	9 Schachtbauwerke		

Die Submission fand am 15.02.2022 um 11:00 bei der Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems – Nassau statt. Daran beteiligten sich 7 von 10 Bietern, deren Angebote zur Eröffnung zugelassen wurden. Eines der Angebote konnte wegen des Fehlens von Unterschriften im weiteren Verfahren nicht berücksichtigt werden.

Reihenfolge	Bieter	Angebotssumme
1.	Schreiber Umweltschutz GmbH	(inkl. 2% Nachlass) 624.368,42 €
2.	Bieter B	672.170,27 €
3.	Bieter C	889.636,27 €
4.	Bieter D	893.654,95 €
5.	Bieter E	932.554,51 €
6.	Bieter F	1.255.898,87 €

Alle berücksichtigten Hauptangebote sind hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar. Nach durchgeführter technischer, wirtschaftlicher und rechnerischer Prüfung aller Angebote empfiehlt das Planungsbüro Kämpfer den Auftrag für die Linersanierungsarbeiten 2022 an die Firma Schreiber Umweltschutz GmbH aus Neuwied zu vergeben. Das Angebot ist auffällig niedrig. In einem Bietergespräch mit dem Geschäftsführer Herr Weyer am 18.02.2022 wurden die Auskömmlichkeit des Angebotes und die Leistungsfähigkeit der Firma ausdrücklich bestätigt.

### Finanzielle Auswirkungen:

Das Angebot für das LOS Bad Ems beläuft sich auf brutto	254.019,56 €
Gegenüber der Kostenschätzung des IB Kämpfer i. H. v.	<u>402.772,16 €</u>
bedeutet das eine ca. 37%ige Ersparnis i. H. v.	<u>148.752,60 €</u>
Das Angebot für das LOS Nassau beläuft sich auf brutto	293.625,98 €
Gegenüber der Kostenschätzung des IB Kämpfer i. H. v.	<u>400.548,17 €</u>
bedeutet das eine ca. 27%ige Ersparnis i. H. v.	<u>106.922,19 €</u>
Auf das LOS Loreley entfallen brutto	76.722,88 €

Unter Berücksichtigung der noch zu erwartenden Zusatzkosten durch

Ingenieur – Honoraren	ca. 60.000 €
Linerbeprobungen	ca. 20.000 €
Kamerabefahrungen (VOB-Abnahme)	ca. 60.000 €
Insgesamt:	<u>ca. 140.000 €</u>

Nach jeweils hälftiger Zuordnung der Zusatzkosten von ca. 140.000 € ergibt sich für das **LOS Bad Ems ein Gesamtaufwand von brutto ca. 324.019,56 €** und für das **LOS Nassau ein Gesamtaufwand von brutto ca. 363.625,98 €**. Im Bereich der ehemaligen VG Bad Ems sind unter den Maßnahmen 1258, 1259 und 1260 insgesamt 395.000 € veranschlagt. Für das Gebiet der früheren VG Nassau beinhaltet der Wirtschaftsplan unter der Maßnahme 8300301 einen Ansatz i. H. v. 400.000 €. Die eingesetzten Mittel sind somit auskömmlich.

**Beschlussvorschlag:**

**Die Kanalsanierungsarbeiten mittels Schlauchlinerverfahren für das Jahr 2022 werden zu einer Bruttogesamtsumme von 624.368,42 € an die Firma Schreiber Umweltschutz GmbH aus Neuwied vergeben.**

Uwe Bruchhäuser  
Bürgermeister