- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



Ingenieurbüro S. Kämpfer – Zu den Ölgärten 4 – D-56370 Allendorf

Verbandsgemeindewerke Bad Ems Nassau Koppelheck 26 56377 Nassau Internet: www.ib-sk.com E-Mail: info@ib-sk.com Tel.: 06486 – 900283-00 Fax: 06486 – 900283-22

Zu den Ölgärten 4 | D - 56370 Allendorf

Ihr Ansprechpartner: Herr Burgard

Unser Zeichen: Burgard E-Mail: <u>t.burgard@ib-sk.com</u> Tel.: 06486 – 900283-18

Allendorf, 08.05.2023

Wertung der Angebote und Vergabevorschlag

Projekt: geschlossene Kanalsanierungsmaßnahme 2023

in den Verbandsgemeinden Aar-Einrich, Nastätten, Bad Ems - Nassau, Loreley und Stadt

Lahnstein

geschlossene Reparaturmaßnahmen und Schachtsanierung

Vergabestelle:

Verbandsgemeindeverwaltung Aar-Einrich (Federführung)

Burgstraße 1

56368 Katzenelnbogen

Raum D9

Submission:

Donnerstag, den 04.05.2023, 10:00 Uhr

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



Allgemeines

Die Sanierungsmaßnahme wurde öffentlich ausgeschrieben.

Folgende 3 Bieter haben ein Angebot abgegeben:

- 1.
- 2. Fa. Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG, Mainaschaff
- 3.

Die Ausschreibung umfasst

LOS-Einrich:

Gesamtlänge ca. 25,00 m und 3 Sonderbauwerke

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme Regenüberlaufbecken (RÜB) Kördorf,

Sanierung der Sonderbauwerke und 2 Haltungen DN 300

LOS-Aar

Gesamtlänge ca. 370,0 m und 13 Schachtbauwerke

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Flacht,

Kreisprofil DN 1400

1 Haltung Kanallänge ca. 67,00 m und 9 Schachtbauwerken

Gewerk 2: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Schiesheim,

Kreisprofil DN 300

7 Haltungen Kanallänge ca. 303,00 m und 4 Schachtbauwerken

LOS-Nastätten:

Gesamtlänge ca. 910,00 m und 27 Schachtbauwerken

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Himmighofen

Kreisprofil DN 250, 300, 400 und DN 700;

10 Haltungen Kanallänge ca. 435,00 m und 12 Schachtbauwerken

Gewerk 2: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Kasdorf

Kreisprofil DN 300, 400, 500 und DN 600;

11 Haltungen Kanallänge ca. 475,00 m und 15 Schachtbauwerken

LOS-Nassau:

Gesamtlänge ca. 970,00 m und 17 Schachtbauwerken

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Attenhausen

Kreisprofil DN 200, 300, 400 und 500

9 Haltungen Kanallänge ca. 350,00 m und 7 Schachtbauwerke

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



Gewerk 2: Reparaturmaßnahme im Stadtteil Bergnassau-Scheuern

Kreisprofil DN 250

2 Haltungen Kanallänge ca. 32,00 m und 4 Schachtbauwerke

Gewerk 3: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Pohl

Kreisprofil DN 300;

3 Haltungen Kanallänge ca. 65,00 m und 2 Schachtbauwerke

Gewerk 4: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Singhofen

Kreisprofil DN 300;

2 Haltungen Kanallänge ca. 133,00 m und 3 Schachtbauwerke

Gewerk 5: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Winden

Kreisprofil DN 250 und 300;

11 Haltungen Kanallänge ca. 390,00 m und 3 Schachtbauwerke

LOS-Bad Ems:

Gesamtlänge ca. 960,00 m und 23 Schachtbauwerke

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Arzbach,

Kreisprofil DN 300, 400, 500, 600, 700, 1000 und 1200;

31 Haltungen Kanallänge ca. 960,00 m und 23 Schachtbauwerken

LOS-Lahnstein:

Gesamtlänge ca. 1.105,00 m und 16 Schachtbauwerken

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Stadt Lahnstein (Niederlahnstein),

Kreisprofil DN 300, 400, 500, 600, 700, 1000,1400 und DN 1600; 29 Haltungen Kanallänge ca. 1.105,00 m und 16 Schachtbauwerken

LOS-Loreley:

Gesamtlänge ca. 820,00 m und 6 Schachtbauwerke

Gewerk 1: Reparaturmaßnahme in der Ortsgemeinde Kestert,

Kreisprofil DN 250, 300, 400, 500 und DN 800

20 Haltungen Kanallänge ca. 820,00 m und 6 Schachtbauwerken

Die v. g. Leistungen werden als eine Baueinheit betrachtet!

Die Submission fand am Donnerstag, den 04.05.2023 um 10:00 Uhr bei der Verbandsgemeindeverwaltung Aar-Einrich, Burgstraße 1, 56368 Katzenelnbogen statt.

An der Submission beteiligten sich 3 Bieter, deren Angebote zur Eröffnung zugelassen wurden.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- √ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



Der Eröffnungstermin wurde am 04.05.2023 um 10:06 Uhr geschlossen. (siehe Niederschrift (VOB/A)) Verspätete Angebote sind nicht eingegangen.

Zur Angebotseröffnung wurden folgende Ergebnisse verlesen:

Nr.	Name und Anschrift des Bieters	Angebotssumme [€]	Nachlass [%]	Neben- angebote
1		517.243,15	./.	./.
2	Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG, Am Glockenturm 3, 63814 Mainaschaff	449.361,01	0,5	./.
5		652.678,94	./.	./.

Nachlässe:

Die Firma Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG bietet 0,5 % Nachlass ohne Bedingungen.

Nebenangebote:

Nebenangebote waren nicht zugelassen.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



Wertung der Angebote

1. Formale und inhaltliche Prüfung der Angebote

		form- und fristgerechte Abgabe	an geforderten Stellen unterzeichnet	geforderte Unterlagen	vollständig						geforderte Preisangaben	unzulässige Änderungen oder Ergänzungen	nicht zugelassene Nebenangebote
			213	213	124	221 oder 222	233	234	RAL-GZ 96	Landes- tariftreue			
1		ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
2	Geiger Kanaltechnik	ja	Ja	Ja	Nein	na	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
3		ja	Ja	Ja	Ja	na	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein

- Alle Angebote wurden rechtzeitig eingereicht.
- Alle Angebote waren rechtmäßig unterschrieben, bzw. der Bieter namentlich benannt (bei elektronischer Abgabe).
- Alle Angebote sind frist- und formgerecht eingegangen.
- Die Bieter haben keine Änderungen oder Ergänzungen an den Verdingungsunterlagen vorgenommen.
- Die Preisangaben der Bieter sind vollständig.
- Wettbewerbswidrige Absprachen konnten nicht festgestellt werden.
- Nebenangebote waren nicht zugelassen. Es wurden keine Nebenangebote abgegeben.

Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG

Die Formblätter zur Preisermittlung 221/222 lagen unausgefüllt vor.

Die Angaben wurden mit einer Frist von vier Kalendertagen nachgefordert.

Die Angaben wurden innerhalb der geforderten Frist nachgereicht.

Die Formblätter zur Preisermittlung 221/222 lagen unausgefüllt vor.

Die Angaben wurden mit einer Frist von vier Kalendertagen nachgefordert.

Die Angaben wurden innerhalb der geforderten Frist nachgereicht.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- √ Kanalzustandsbewertung
- √ Kanalsanierungskonzepte



Gemäß VOB/A §16a ist den Bietern eine angemessene Frist zu setzen, um fehlende Unterlagen nachzureichen.

Nach der formellen Prüfung bleiben ALLE drei Bieter in der Wertung.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



2. Eignung der Bieter

Der Bieter kann keins der geforderten Gütezeichen nachweisen und wird somit ausgeschlossen und in der weiteren Wertung nicht mehr berücksichtigt.

2. Fa. Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG

Der Bieter kann die geforderten Gütezeichen bis auf das Gütezeichen S.10.4 nachweisen. Das Gütezeichen S.10.4 wird über einen bei Angebotsabgabe benannten Nachunternehmer nachgewiesen. Der Bieter verbleibt somit in der Wertung.

Der Bieter kann alle geforderten Gütezeichen nachweisen. Der Bieter verbleibt somit in der Wertung.

Nach der Eignungsprüfung verbleiben somit zwei Bieter in der Wertung.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



3. Prüfung der Angemessenheit der Preise

Die Angebote wurden hinsichtlich eventueller wirtschaftlicher Risiken, bedingt durch spekulative Ansätze im Angebot, überprüft.

Die nachgerechneten Bruttosummen sowie die sich ergebende Bieterreihenfolge ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

Anzeichen für Mischkalkulation liegen nicht vor.

Alle Hauptangebote sind hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar.

Bieterreihen- folge			ungeprüfte Angebotssummen	rechn. geprüfte Angebotssummen nach Abzügen einschließlich 19% MwSt.
1.	Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG	€	449.361,01	447.114,20 inkl. 0,5 % Nachlass
2.		€	652.678,94	652.678,94

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



4. Technische und wirtschaftliche Prüfung der Angebote

Alle Hauptangebote sind hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar.

4.1.1 Angebot der Fa. Geiger Kanaltechnik GmbH

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen inkl. 0,5 % Nachlass (einschl. 19% MwSt.)

€ 447.114,20

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise auf einer untersten Preisebene liegen.

Die Bieterangaben der Firma Geiger Kanaltechnik GmbH entsprechen den geforderten Kriterien der Ausschreibung.

4.1.2

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen (einschl. 19% MwSt.)

€ 652.678,94

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass auch diese Preise auf einer oberen Preisebene liegen.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte



5. Vergabevorschlag

Nach durchgeführter technischer, wirtschaftlicher und rechnerischer Prüfung aller Angebote empfehlen wir

Ihnen, den Auftrag für die geschlossene Kanalsanierungsmaßnahme 2023

Verbandsgemeinde Aar-Einrich - LOS Aar & LOS Einrich

Verbandsgemeinde Nastätten - LOS Nastätten

Verbandsgemeinde Bad Ems Nassau LOS Nassau & LOS Bad Ems

Verbandsgemeinde Loreley - LOS Loreley

Wirtschaftsbetriebe Lahnstein - LOS Lahnstein

an die Firma:

Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG

Am Glockenturm 3

63814 Mainaschaff

zu vergeben.

Das Hauptangebot der Firma Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG ist unter Berücksichtigung aller technischen, wirtschaftlichen und funktionsbedingten Gesichtspunkte das wirtschaftlichste Angebot.

Der Angebotspreis liegt unterhalb der veranschlagten Kosten (bepreistes Leistungsverzeichnis).

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- √ Kanalsanierungskonzepte



Das Auftragsvolumen (einschl. 19% MwSt., 0,5% Nachlass) beträgt im Auftragsfall:

LOS Einrich		
Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	29.943,95
LOS Aar		
Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	32.030,96
LOS Nastätten		
Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	<u>79.851,46</u>
LOS Nassau		
Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	91.943,11
Gewerk 1 – Attenhausen	€	24.968,08
Gewerk 2 – Bergnassau-Scheuern	€	18.708,57
Gewerk 3 – Pohl	€	9.829,44
Gewerk 4 – Singhofen	€	8.884,54
Gewerk 5 – Winden	€	29.552,48
LOS Bad Ems		
Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	73.017,36
Gewerk 1 – Arzbach	€	73.017,36
LOS Lahnstein		
LOS Lahnstein Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:	€	79.957,14

Wir weisen darauf hin, dass die Zuschlags- und Bindefrist am 14.07.2023 abläuft.

Zu weiteren Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Geprüfte Hauptangebotssumme brutto:

Mit freundlichen Grüßen



60.670,23