

Abwasserzweckverband Gruppenklärwerk Talhausen

Vorlage Nr. 10/2021

Den 12. November 2021



Verbandsvorsitzender


Gremium	Sitzung am	Öffentlich	Nichtöffentlich	Vorbereitung	Kennntnisnahme	Beschlussfassung
X Verwaltungsrat	23.11.2021		X	X		
X Verbandsversammlung	14.12.2021	X				X

Beratungsgegenstand: Vergabe der Arbeiten für die Erneuerung des Vorklärbeckensräume

Anlagen: 1 Angebotswertung und Vergabevorschlag

Vorgang:

Beschlussantrag: 1. Die Arbeiten für die Erneuerung des Vorklärbeckenräumers wird an die Firma Hermanns aus 41379 Brügglen zum Preis von 199.717,70 € vergeben.

Finanzielle Auswirkungen ?	Verfasser/in: Herr Schmelzer
Ja X	Gesehen: 
Nein	

Gesamtkosten der Maßnahmen Beschaffungs-/Herstellungskosten	Jährliche Folgekosten/-lasten	Finanzierung Eigenanteil (i.d.R. = Kreditaufnahme)	Objektbezogene - Einnahmen - Zuschüsse/ - Beiträge	Einmalige od. jährl. lfd. Haushaltsbelastung (Mittelabfluss, Kapitald., Folgekosten ohne kalk. Kosten)
---	-------------------------------	--	---	--

Veranschlagung:	Nein mit EUR		
im Erfolgsplan	Im Vermögensplan 2021: 200.000 € 2022: 165.000 €		Haushaltsstelle/Konto

Sachvortrag:

Im Wirtschaftsplan 2021 haben wir die Erneuerung der Räumlichkeiten in der Vorklärung mit 200.000 € veranschlagt. Die Umsetzung der Maßnahme hat sich verzögert, so dass die Arbeiten erst zum Ende des Wirtschaftsjahres vergeben werden können. Im Jahr 2022 haben wir deshalb 165.000 € für die Abwicklung der Maßnahme vorgesehen. Wir rechnen mit Gesamtkosten von rund 250.000 €.

Die Arbeiten für die Erneuerung wurden im Staatsanzeiger öffentlich ausgeschrieben. Zur Submission am 03.11.2021 lagen 3 Angebote zwischen 199.717,70 € und 258.256,95 € vor. Ein Angebot ging verspätet ein und konnte damit nicht gewertet werden. Die Angebote liegen über dem Kostenanschlag der SAG-Ingenieure, spiegeln aber das aktuelle Marktniveau wieder.

Die Prüfung der Angebote ergab, dass die Fa. Hermanns Anlagen & Klärwerkstechnik aus 41397 Brüggen das wirtschaftlichste Angebot abgegeben hat. Die Verbandsverwaltung empfiehlt die Vergabe der Arbeiten für die Erneuerung des Vorklärbeckenräumers an die Fa. Hermanns aus Brüggen zum Preis von 199.717,70 € zu vergeben.

In der beiliegenden Angebotswertung mit Vergabevorschlag sind alle notwendigen Informationen enthalten.



Zweckverband
Gruppenklärwerk
Talhausen

Ingenieurleistungen
für Kläranlagen und Kanalisation
Gesamtplanung / Abwicklung / Betreuung

Hörvelsinger Weg 23 89081 Ulm
Postfach 35 45 89025 Ulm

Telefon: (07 31) 96 41 - 0
Telefax: (07 31) 6 06 63 Zentrale
Telefax: (07 31) 9 60 95 38 Geschäftsleitung

E-Mail: ulm@sag-ingenieure.de
Internet: www.sag-ingenieure.de

über 100 Jahre Umweltschutz

Gruppenklärwerk Talhausen – Erneuerung Vorklärbeckenräume

ANGEBOTSWERTUNG UND VERGABEVORSCHLAG

- Maschinentechnik -

Aufgestellt: Ulm, 12.11.2021
Messerschmied/schm
SAG-Ingenieure

VN: P0413AI / 178212

Geschäftsführer:	Bankverbindungen:	IBAN:	BIC:	Niederlassungen:
Dipl.-Ing. Wolfgang Benz	Commerzbank Ulm	DE61 6308 0015 0801 7669 00	DRESDEFF630	Hamburg (HH) · Hannover (Nds) · Wiesbaden (HE)
	Sparkasse Ulm	DE98 6305 0000 0021 0539 95	SOLADES1ULM	Büdingen (HE) · Karlsruhe (West-BW)
Sitz der Gesellschaft Ulm,	HypoVereinsbank Ulm	DE80 6302 0086 2740 2457 35	HYVEDEMM461	Schramberg (Süd-BW) · Isny (Allgäu) · München (BY)
Amtsgericht Ulm HRB 10	Deutsche Bank Ulm	DE15 6307 0088 0014 6837 00	DEUTDESS630	Würzburg (BY) · Forchheim (BY) · Erfurt (TH)
USt.-ID DE 147034813	Postbank Stuttgart	DE55 6001 0070 0007 4437 04	PBNKDEFF	

INHALT

1. Ausschreibung / Angebotseröffnung	3
2. Angebotsprüfung	4
3. Formale Prüfung	4
4. Rechnerische Prüfung	4
5. Prüfung der Eignung	5
6. Angebotswertung	5
7. Vergabevorschlag	7

Die erforderliche Leistung des Gewerkes **Maschinentechnik** für die Erneuerung des Vorklärbeckenräumers wurde durch die SAG-Ingenieure in einem Leistungsverzeichnis erfasst:

Die Leistung wurden öffentlich ausgeschrieben.

Die Ausgabe der Leistungsverzeichnisse erfolgte durch die SAG-Ingenieure ab dem 04.10.2021.

1. Ausschreibung / Angebotseröffnung

Die vorliegende Ausschreibung wurde nach VOB öffentlich ausgeschrieben. Die Angebotseröffnung fand am 03.11.2021 um 10:00 Uhr im Rathaus der Stadt Markgröningen statt. Zum Eröffnungstermin wurden von 3 Bietern Angebote abgegeben. Die Angebote wurden durch Lochstanze gekennzeichnet und der SAG zur rechnerischen und technischen Prüfung übersandt.

Zur Angebotseröffnung gingen von folgenden Firmen Angebote ein:

Nr.	Firma	Ort	Bemerkungen
1	Hermanns Anlagenbau & Klärwerkstechnik	41379 Brüggen	-
2	Windhoff Wassertechnik Service GmbH	48485 Neuenkirchen	2 Nebenangebote
3	Woltering Stahl- und Maschinenbau GmbH	48607 Ochtrup	3% Nachlass

Das Angebot der Firma AWT aus Eisleben ging um 11:03 Uhr verspätet ein und wird nach VOB Teil A § 16 (1) Nr. 1 ausgeschlossen.

2. Angebotsprüfung

Die Prüfung und Wertung der Angebote erfolgte im Umfang und Reihenfolge gemäß den Empfehlungen zu § 16 VOB Teil A.

3. Formale Prüfung

Die Angebote wurden gemäß den Vorgaben der VOB ordnungsgemäß eingereicht.

Die Fa. Hermanns Anlagenbau & Klärwerkstechnik wurde mit E-Mail vom 06.11.2021 und 08.11.2021 nach VOB Teil A § 15 zur Aufklärung der folgenden Angebotsinhalte aufgefordert:

- Ergänzende Eigenerklärung zur Eignung – Seite 3 und 4 (KEV 179 AngErgEignung) / Vorlage Referenzen ausgeführter Räumlichkeiten.
- Vorlage Preisermittlung, Aufgliederung der Angebotssumme bei Kalkulation mit vorberechneten Zuschlägen (KEV 180.1 Preis 1a) bzw. Aufgliederung der Angebotssumme bei Kalkulation über die Endsumme (KEV 180.2 Preis 1b).
- Pos. 3.1.3 Schalt- und Steueranlage Längsräume
Gefordert: Schaltschrankbauform freistehend aus Edelstahl, doppelwandig, mit Regenschutzdach.
Angeboten gemäß Bieterlücke: Fabrikat Rittal, Typ AE

Die Aufklärung und Vorlage der Nachweise erfolgte durch die Fa, Hermann Anlagenbau & Klärtechnik mit E-Mail vom 08.11.2021 und 10.11.2021. Die Vorgaben aus den Verdingungsunterlagen werden vollständig erfüllt.

4. Rechnerische Prüfung

Die rechnerische Prüfung ergab keine Rechenfehler in der Angebotsbearbeitung. Die bei der Angebotseröffnung festgestellten Angebotspreise behalten ihre Gültigkeit.

5. Prüfung der Eignung

Die Eignung der Bieter wurde im Ausschreibungsverfahren über die Eigenerklärung zur Eignung KEV 179 wie folgt nachgewiesen:

- Fa. Hermanns mit Umsatzangaben der Jahre 2017 bis 2019 und Referenznachweisen
- Fa. Windhoff mit beiliegendem Firmendatenblatt (Referenzliste).
- Fa. Woltering mit Umsatzangaben der Jahre 2018 bis 2020 sowie ergänzende Eigenerklärung (Referenzen)

6. Angebotswertung

Rechnerische Prüfung

Nachfolgend die Zusammenstellung der Angebotssummen in aufsteigender Reihenfolge nach rechnerischer Prüfung:

Rang	Firma	Rechnerisch geprüfte Angebotssumme € inkl. 19 % MwSt.	Bemerkungen
1	Hermanns Anlagenbau & Klärwerkstechnik 41379 Brüggen	199.717,70	
2	Woltering Stahl- und Maschinenbau GmbH 48607 Ochtrup	200.189,15	inkl. 3% Nachlass
3	Windhoff Wassertechnik Service GmbH 48485 Neuenkirchen	258.256,95	

Fachtechnische Prüfung

Die Angebote wurden fachtechnisch geprüft. Die angebotenen Leistungen entsprechen grundsätzlich den Vorgaben der Ausschreibung.

Wirtschaftliche Prüfung

Der Kostenanschlag zur Ausschreibung schließt mit einer Summe von brutto 189.011,27 € ab.

In Summe ergibt sich zu dem Kostenanschlag der Ausschreibung eine Kostenerhöhung um 5,4%.

Gewerk	Kostenanschlag € brutto	Vergabevorschlag € brutto	Abweichung zur Kostenanschlag
Maschinentechnik	189.011,27	199.717,70	5,7%

Der in Bezug zu dem Kostenanschlag über das Ausschreibungsverfahren erzielte Preis ist trotz der Steigerung von 5,7 % auch unter Berücksichtigung der aktuellen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen als angemessen zu beurteilen.

7. Vergabevorschlag

Als Ergebnis der technischen, rechnerischen und wirtschaftlichen Prüfung empfehlen wir, den Auftrag für die **Maschinentechnik** dem Bieter mit dem wirtschaftlichsten Angebot gemäß VOB Teil A, § 16d (1) Nr. 3 zu erteilen.

Wir empfehlen, die Firma

Hermanns Anlagen & Klärwerkstechnik
Genholter Str. 21
41379 Brüggen

mit einem Angebotspreis von

199.717,70 € inkl. 19 % MwSt.

zu beauftragen.

Die Ausführung der Arbeiten ist ab 06.12.2021 vorgesehen.

Die Zuschlagsfrist endet am 03.12.2021.

Aufgestellt: Ulm, 12.11.2021
Messerschmied/schm

SAG-Ingenieure

ppc. / h d

Anlagen

Niederschriften über Öffnung der Angebote

Preisspiegel

E-Mail Fa. Hermanns vom 08.11.2021 und 10.11.2021

