

**Beschluss zur Vergabe der Kanalbaumaßnahme „Teichweg“ 2. BA in Burkersdorf**

<b>Vorlage an:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsrat	- öffentlich -
--------------------	----------------------------------------------------	----------------

**Beratungsfolge:**

Verwaltungsrat	am 29.02.2024	- öffentlich
----------------	---------------	--------------

**Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat des Abwasserzweckverbandes „Muldental“ (Freiberger Mulde) beschließt die Vergabe der Kanalbaumaßnahme „Teichweg“ 2. BA in Burkersdorf in Höhe von brutto 385.552,30 € an die Firma Bö-Fi Hoch- und Tiefbau GmbH, Mittelgebirgsstraße 2 in 09638 Lichtenberg.

**Begründung:**

In einer koordinierten Baumaßnahme plant die Stadt Frauenstein den grundhaften Ausbau der Straße „Teichweg“ in Burkersdorf.

Der Verband hat seit vielen Jahren Bedarf, die vorhandene Trennkanalisation in diesem Bereich zu erneuern und hierbei in ein Mischsystem umzuwandeln.

Zum Submissionstermin lag nur 1 Angebot der Bö-Fi Hoch- und Tiefbau GmbH vor. Gemäß Anlage 2 ist ersichtlich, dass das submissionierte Ergebnis in Höhe von 385.552,30 € über der Kostenberechnung in Höhe von 321.300,00 € liegt. Allerdings muss der Vergleich um die privaten Hausanschlussschächte bereinigt werden.

Vergleicht man nach Bereinigung die angesetzten Kosten im Wirtschaftsplan und der Ausschreibung, wird deutlich, dass die Eigenmittel des Investitionsplanes mit den Kosten der Ausschreibung vereinbar sind.

Weiter wurden die Kanalbaupreise mit einer der letzten Submissionen vom Goldenen Löwen in Niederbobritzsch verglichen, welche zu einem Preis von 1.121,87 € je lfm. Hauptkanal bei einem Kanal in DN 300 und Material PP endete. Beim Projekt Teichweg realisieren wir einen Laufmeterpreis von 1.143,50 € bei ebenso DN 300 PP.

Die Verbandsverwaltung empfiehlt daher den Beschlussvorschlag zuzustimmen.

**Anlagen**

Vergabevorschlag RKF Ingenieure vom 19.01.2024 – Anlage 1

Gegenüberstellung Kostenberechnung/Wirtschaftsplan – Anlage 2

RKF Ingenieure GmbH • Abraham-von-Schönberg-Straße 5 • 09599 Freiberg

AZV Muldental  
Bahnhofstraße 2  
09633 Halsbrücke

Stadt Frauenstein  
Markt 28  
09623 Frauenstein

Wasserzweckverband Freiberg  
Hegelstraße 45  
09599 Freiberg

Abraham-von-Schönberg-Straße 5  
09599 Freiberg

Telefon 03731 / 5704 505  
Telefax 03731 / 5704 515

freiberg@rkf-ingenieure.de

Datum: 19.01.2024

## Vergabevorschlag / Öffentliche Ausschreibung

**Teichweg in Burkersdorf 2. BA  
Kanalbau, Straßenbau und Tiefbau Trinkwasserleitung**

**Eröffnungstermin: 16.01.2024 um 9.00 Uhr**

Sehr geehrte Damen und Herren,

für das o. g. Bauvorhaben forderten 4 Firmen die Verdingungsunterlagen an.  
Davon gab eine Firma ein gültiges Angebot ab.

Die Prüfung und Wertung der Angebote erfolgte gemäß SächsVergabeG §5 vom 14.02.2013.

### **Wertungsstufe 1: Formale Angebotswertung**

Das Angebot ist rechtzeitig vor Ablauf der Angebotsfrist eingegangen.

Die geforderten Preise wurden vollständig abgegeben.

Das Angebot ist unterschrieben und dokumentenecht ausgefüllt.

Bietereintragungen sind zweifelsfrei, Änderungen an den Verdingungsunterlagen wurden nicht vorgenommen.

Geforderte Erklärungen und Nachweise wurden abgegeben.

Nebenangebote waren zugelassen, jedoch liegen keine Nebenangebote vor.

Nachlässe wurden nicht gewährt.

Bei der Prüfung des vorliegenden Angebotes wurden keine formellen Verstöße festgestellt, so dass kein Ausschluss des Angebotes erfolgt.

Fakultative Ausschlussgründe liegen ebenfalls nicht vor.

## **Wertungsstufe 2: Eignungsprüfung**

Der wirtschaftlichste Bieter Nr 1 – Bö-Fi GmbH weist seine Eignung durch Eintragung im Präqualifikationsverzeichnis nach. Die Firma wird im Falle der Auftragserteilung vom Güteschutz Kanalbau fremdüberwacht.

Die geforderte DVGW-Zulassung wurde von der Firma Astrid Wagner als Nachunternehmer abgegeben. Alle weiteren auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegenden Nachweise wurden auf Nachforderung vorgelegt.

Nach hinreichender und sachgerechter Prüfung der vorgelegten Nachweise wurden der Bieter als geeignet eingeschätzt. Ein Ausschluss aufgrund fehlender Eignung des Bieters erfolgt somit nicht.

### **Ausführung der Leistungen im eigenen Betrieb / Nachunternehmerleistungen**

Gemäß Verdingungsunterlagen sind Angaben zur Kalkulation gemäß Vordruck Preis1a, 1b sowie Angaben zu Nachunternehmerleistungen mit dem Angebot vorzulegen.

Der wirtschaftlichste Bieter hat beide Nachweise erbracht. Der Anteil der ausgewiesenen Nachunternehmerleistungen liegt bei ca. 19 % der Gesamtleistung.

## **Wertungsstufe 3: Prüfung der Angemessenheit der Preise**

### **Rechnerische Angebotsprüfung**

Alle geforderten Preise wurden vollständig abgegeben. Die Angebotssummen bei der Eröffnung und die nachgerechneten Angebotssummen stimmen überein.

### **Nachlässe und Skonti**

Nachlässe wurden nicht angeboten, Skontoangebote liegen nicht vor.

### **Nebenangebote**

Nebenangebote liegen nicht vor.

### **Prüfung der Angemessenheit der Preise**

Ein Preisvergleich zu anderen Angeboten ist aufgrund der geringen Ausschreibungsbeteiligung nicht möglich, daher wurde das Angebot mit den vorangegangenen Kostenberechnungen verglichen. Das vorliegende Gesamtangebot liegt im Vergleich insgesamt um ca. 6,7 % über den Kostenberechnungen.

Betrachtet man die Angebotssumme separat nach den einzelnen Auftraggebern, so liegt die Angebotssumme für die Stadt Frauenstein im Rahmen der Kostenberechnung.

Da das Angebot für den AZV Muldental deutlich über der vorangegangenen Kostenberechnung liegt, wird empfohlen, vor der Vergabe intern die finanzielle Absicherung zu prüfen.

Das Gesamtangebot des Bieters Bö-Fi GmbH entspricht dem derzeit ortsüblichen Preisniveau. Dennoch wurden die Einheitspreise des Bieters näher betrachtet. Dabei wurden einzelne unangemessen hohe bzw. niedrige Einheitspreise festgestellt. Der Bieter wurde schriftlich mit Formblatt 223 um Angebotsaufklärung gebeten und konnte Zweifel an der Angemessenheit seines Angebotes mit Schreiben vom 22.01.2024 ausräumen.

Ein Aufklärungsgespräch muss nicht zwingend durchgeführt werden.

#### Wertungsstufe 4: Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes

Im Ergebnis der Angebotsprüfung und Wertung gemäß der Wertungsstufen 1-3 ergibt sich folgende Bieterreihenfolge

<u>Bieter-Nr</u>	<u>Bieter</u>	<u>Wertungssumme netto / €</u>	<u>Wertungssumme brutto / €</u>
1	Bö-Fi Hoch- und Tiefbau GmbH	778 835,20	926.813,89

Der Bieter Bö-Fi GmbH hat das wirtschaftlichste Angebot abgegeben

#### Vergabevorschlag

Gemäß §5 Sächsischem Vergabegesetz ist der Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot (bestes Preis-Leistungsverhältnis) zu erteilen. Nach § 16d VOB/ A soll der Zuschlag auf das Angebot erteilt werden, das unter Berücksichtigung aller Gesichtspunkte, wie z.B. Qualität, Preis, technischer Wert, Ästhetik, Zweckmäßigkeit, Umwelteigenschaften, Betriebs- und Folgekosten, Rentabilität, Kundendienst und technischer Hilfe oder Ausführungsfrist als das wirtschaftlichste Angebot erscheint

Im Ergebnis der vorangegangenen Prüfung und Wertung wird das Angebot der Firma

Bö-Fi Hoch- und Tiefbau GmbH  
Mittelgebirgsstraße 2, 09638 Lichtenberg

als wirtschaftlichstes Angebot mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis ermittelt

Wir schlagen vor, den Zuschlag wie folgt auf dieses Angebot zu erteilen

Der Zuschlag soll erfolgen auf das

- Hauptangebot  
 ohne /  mit Nebenangebot Nr ...  
 mit Preisnachlass ohne Bedingungen in Höhe von ... %

Nettoangebotssumme	778 835,20 €
Preisnachlass gewertet ... %	0,00 €
Vergabesumme (netto)	<hr/> 778 835,20 €
Mehrwertsteuer 19 %	<hr/> 147 978,69 €
Vergabesumme (brutto)	<hr/> 926.813,89 €
Nicht gewertet Preisnachlässe mit Bedingungen / Skonti:	- %

Die Gesamtvergabesumme teilt sich wie folgt auf die an der Ausschreibung beteiligten Auftraggeber auf

AZV Muldental:

TO 1 BE anteilig (41,6 %)	40.817,97 €
TO 2 Kanalbau	283.175,56 €
Vergabesumme (netto)	<u>323.993,53 €</u>
Mehrwertsteuer 19 %	<u>61.558,77 €</u>
Vergabesumme (brutto)	<u>385.552,30 €</u>

Stadt Frauenstein.

TO 1 BE anteilig (56,78 %)	55.712,60 €
TO 3 Straßenbau	386.542,39 €
Vergabesumme (netto)	<u>442.254,99 €</u>
Mehrwertsteuer 19 %	<u>84.028,45 €</u>
Vergabesumme (brutto)	<u>526.283,44 €</u>

WZF Freiberg.

TO 1 BE anteilig (1,62 %)	1.589,55 €
TO 4 Tiefbau Trinkwasserleitung	10.997,14 €
Vergabesumme (netto)	<u>12.586,69 €</u>
Mehrwertsteuer 19 %	<u>2.391,47 €</u>
Vergabesumme (brutto)	<u>14.978,16 €</u>

Mit freundlichen Grüßen

**RKF Ingenieure GmbH**



i. A. Dipl Ing Frieder Uhlig

<b>1. Kostenberechnung:</b>	netto	brutto
Planung:	24 000,00 €	28.560,00 €
Baukosten <u>ohne</u> HA Schächte	270.000,00 €	321.300,00 €
		<b>349.860,00 €</b>
STEA's von Stadt Frauenstein		-75.000,00 €
Eigenmittel		274.860,00 €

<b>2. Wirtschaftsplan:</b>	netto	brutto
Planung:	25.210,08 €	30.000,00 €
Baukosten <u>ohne</u> HA Schächte	302.521,01 €	360.000,00 €
		<b>390.000,00 €</b>
STEA's von Stadt Frauenstein		-75.000,00 €
Eigenmittel		315.000,00 €

<b>3. Ausschreibung:</b>	netto	brutto
Planung:	25.210,08 €	30.000,00 €
Angebot Böfi <u>mit</u> HA Schächte	323.993,53 €	385.552,30 €
		<b>415.552,30 €</b>
STEA's von Stadt Frauenstein		-75.000,00 €
Baukostenumlage HA Schächte		-28.000,00 €
Eigenmittel		312.552,30 €

gez. Schwarz, 18.01.2024