

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17

04626 Schmölln

Tel. 034491 / 82884

Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23

04600 Altenburg

Tel. 0179 / 1447733

Fax 03447 / 894556

Stadtverwaltung Schmölln

Markt 1

04626 Schmölln

BA/rau

Schmölln, den 05.03.2021

ANGEBOTSAUSWERTUNG

**Bauvorhaben: Dorferneuerung Großstöbnitz „Am Wehrrasen“
Erneuerung Straße und Entwässerung
Trennsystem**

**Bauherr: Stadtverwaltung Schmölln
Markt 1
04626 Schmölln**

**Planung: Architektur- und Ingenieurbüro Bachmann
Alexander – Puschkin – Straße 17
04626 Schmölln**

**Bauleitung: Architektur- und Ingenieurbüro Bachmann
Alexander – Puschkin – Straße 17
04626 Schmölln**

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17 Schwanenstraße 23
04626 Schmölln 04600 Altenburg
Tel. 034491 / 82884 Tel. 0179 / 1447733
Fax 034491 / 82877 Fax 03447 / 894556

01. Formale Angebotsauswertung

Die oben genannte Baumaßnahme wurde öffentlich im Ausschreibungsanzeiger Thüringen am 27.01.2021 ausgeschrieben.

Die Leistungsbeschreibung wurde ab dem 05.02.2021 ausgegeben.

Die Ausschreibungsunterlagen wurden an 3 Firmen übergeben bzw. zugesandt.

Bis zur Angebotseröffnung am 26.02.2021, um 09:45 Uhr, im Rathaus der Stadtverwaltung Schmölln, Markt 1, 04626 Schmölln waren 2 Angebote eingegangen.

Auflistung der Bieter nach Eingang der Angebote und Angebotssumme ungeprüft ohne NL

Angebot Nr.	Bieter	Adresse	Gesamtsumme butto	NL ohne Bed. in %	NA Anzahl
1	Bickhardt Bau Thüringen GmbH NL Meerane	Seiferitzer Allee 23 08393 Meerane	2.707.526,34 €	-	-
2	HELI Transport u. Service GmbH	Am Lindenhof 17, 04626 Schmölln	2.543.662,24 €	-	7

Das geplante Bauvorhaben ist eine Gemeinschaftsmaßnahme der Stadt Schmölln, der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co KG, der Stadtwerke Schmölln und EWA Altenburg und gliedert sich in neun Bauteile auf

- Bauteil 1 - BT1 – Baustelleneinrichtung
- Bauteil 2 - BT2 - Straßenbau / -beleuchtung
- Bauteil 3 - BT3 - Regenwasser
- Bauteil 4 - BT4 - Schmutzwasser
- Bauteil 5 - BT5 - Steuerkabel
- Bauteil 6 - BT6 - Trinkwasser & Gas Interimsleitung / Erdarbeiten
- Bauteil 7 - BT7 - Trinkwasserumverlegung Erdarbeiten
- Bauteil 8 - BT8 - Gasleitungumverlegung Erdarbeiten
- Bauteil 9 - BT9 - Energieleitungumverlegung Erdarbeiten

Die Kosten des BT1 – BE - wird anteilig der Bausumme auf die Bauteile 2 bis 9 verteilt.

Die Angebote waren ordnungsgemäß verschlossen.

Die rechnerische Prüfung der Angebote wurde mittels EDV vorgenommen, ihre Ergebnisse wurden in den Angebotsauswertungen (siehe Anlage - Angebotsauswertung) dargestellt.

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17
04626 Schmölln
Tel. 034491 / 82884
Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23
04600 Altenburg
Tel. 0179 / 1447733
Fax 03447 / 894556

Alle Preisangaben waren vollständig es wurden keine Rechenfehler festgestellt.
Damit können die Angebotssumme rechnerisch bestätigt werde, so dass sich ohne
Einrechnung der Nebenangebote, Änderungsvorschläge und Nachlässe ohne Bnedingunge
folgende Reihenfolge ergibt (Anlage 1)

Rang	Bieter	Gesamtsumme netto	Gesamtsumme brutto	Anteil %
1	HELI Transport u. Service GmbH	2.137.531,29 €	2.543.662,24 €	100,0
2	Bickhardt Bau Thüringen GmbH NL Meerane	2.275.232,22 €	2.707.526,34 €	106,4

Von keiner Firma wurden Nachlässe ohne Bedingungen gewährt.

Durch folgende Firma wurden Nebenangebote eingereicht:

- Firma HELI 7 Stück

02. Eignungsprüfung

Der Nachweis zur Eignung gem. VOB/A §6 (3) Nr. 2a - i erfolge vom Unternehmen Bickhardt Bau Thüringen NL. Meerane durch die Präqualifizierungsnummer.
Von der Firma Firma HELI Transport & Service GmbH wurden die „Eigenerklärung zur Eignung“ vorgelegt bzw. mit dem Angebot eingereicht Anlage 2.

03. Prüfung der Angemessenheit der Preise

Nach rechnerischer Prüfung liegen die gewerteten Angebote ohne Wertung der Nebenangebote in einer Bandbreite von brutto 2.543.662,24 € bis 2.707526,34 €. damit liegt der Mittelwert bei 2.625.594,29 €. Die Kostenschätzung lag bei 2.660.035,31 €. Damit liegt der Mittelpreis um 1,3 % unter der Kostenschätzung.

04. Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes

Zu 1.) Von der Firma HELI Transport & Service GmbH wurde mit einer Bruttosumme von 2543.662324 € das günstigste Hauptangebot eingereicht. Damit liegt das Hauptangebot um 163.964,10 € = 6,4 % unter dem zweitgünstigsten Angebot.

Zu diesem Angebot wurden noch 7 Nebenangebote eingereicht.

1. Änderungsvorschlag

Beim 1. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titeln Leistungen der Baustelleneinrichtung und Verkehrseinrichtungen ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw Titeln als Pauschale an.

siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 001
Pauschalangebot Summe netto 196.000,00 €

Das Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 1.861,00 Euro.“

Der Änderungsvorschlag kann nicht angenommen werden, da es sich um ein abgemindertes Angebot handelt und somit keine Gleichwertigkeit besteht. Da kein grundhafter Straßenausbau erfolgt, sind zumindest die auszuführenden Leistungen in der geforderten Qualität auszuführen.

2. Änderungsvorschlag

Beim 2. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen der Straßenbeleuchtung jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 002
Pauschalangebot Summe netto 39.000,00 €

Das Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 1.544,88 €.“

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17

04626 Schmölln

Tel. 034491 / 82884

Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23

04600 Altenburg

Tel. 0179 / 1447733

Fax 03447 / 894556

3. Änderungsvorschlag

Beim 3. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen des Straßenbaues jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

Siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 003

Pauschalangebot Summe netto 512.500,00 €

Das Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 5.838,44 €.“

4. Änderungsvorschlag

Beim 4. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen der Regenwasser- Hausanschlüsse jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

Siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 004

Pauschalangebot Summe netto 60.000,00 €

Die Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 1.914,25 €.“

5. Änderungsvorschlag

Beim 5. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen des Regenwassers - Hauptkanal ist öffentlicher Bereich jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

Siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 005

Pauschalangebot Summe netto 340.000,00 €

Die Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 5.590,58 €.“

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17
04626 Schmölln
Tel. 034491 / 82884
Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23
04600 Altenburg
Tel. 0179 / 1447733
Fax 03447 / 894556

6. Änderungsvorschlag

Beim 6. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen des Schmutzwasser - Hausanschlüsse jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

Siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 006
Pauschalangebot Summe netto 50.000,00 €

Die Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 1.846,31 €.“

7. Änderungsvorschlag

Beim 7. Änderungsvorschlag wird angeboten

„in der oben genannten Ausschreibung haben Sie unter den in der Anlage beigelegten LV-Positionen / Titel Leistungen des Schmutzwasser - Hauptkanal ist öffentlicher Bereich jedoch ohne den Erdbau ausgeschrieben. Diese haben wir Ihnen angeboten. Alternativ dazu bieten wir Ihnen schon jetzt die genannten Leistungen bzw. Titeln als Pauschale an.

siehe beiliegende Anlage zum Änderungsvorschlag 007
Pauschalangebot Summe netto 393.000,00 €

Die Ersparnis gegenüber dem Hauptangebot beträgt netto 6.625,96 €.“

Alle Änderungsvorschläge sind Pauschalisierungen von Leistungen außer Erdarbeiten.

Diese Änderungsvorschläge werden nach Rücksprache mit den AG am 01.03.2021 nicht angenommen und gehen nicht in die Wertung ein.

Von den 9 Bauteilen waren 8 die günstigsten, nur das Bauteil 3 Regenwasser-Haltung nicht.

Von den 887 Einheitspreisen waren 507 die günstig. Dabei gibt es deutliche Differenzen in den Einheitspreisen zu den mit Wettbewerbern. so liegen die Preise für Erdbau im Straßen und Kanalbau deutlich unter den Preisen des anderen Bewerbers. So wird im Straßenbau die Pos. 01.2.1.03.3 mit 8,90 €/m³ angeboten. Der Preis beim Mitwettbewerber liegt bei 24,14 €/m³. Auch bei der Position für Frostschutz Pos. 01.2.1.05.4 liegt der Preis bei 10,92 €/m³ und bei Mitwettbewerber bei 46,85 €/m³. Allein hier liegt die Preisdifferenz (niedriger) beider Angebote bei 40.600,90 €/m³ netto.

Hingegen liegen die Einheitspreise bei Bitumen deutlich höher. Die Pos. 01.2.1.06.3 Asphalttragschicht 26 cm stark wird mit 56,54 €/m² angeboten und beim Mitwettbewerber für 39,16 €/m². Hierbei ist die Differenz 44.319,00 €/m², also deutlicher höher zum Mitwettbewerber. Diese Unterschiede in den Einheitspreisen sind in den Leistungsbereich durchgängig.

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17	Schwanenstraße 23
04626 Schmölln	04600 Altenburg
Tel. 034491 / 82884	Tel. 0179 / 1447733
Fax 034491 / 82877	Fax 03447 / 894556

Dennoch liegt die Differenz für den gesamten Bereich Bauteil 2 mit 32.271,61.€ netto mit 5,44 % im Bereich der Gesamtdifferenz der vorliegenden Angebote von 4,6%.

Im Entwässerungskanalbau ist ebenfalls der Erdbau im Niedrigpreissektor. So liegt der Preis der Leistung für Hausanschlüsse in bei Regenwasser und Schmutz-wasser bei 3,50 €/m³, beim Mitwettbewerber liegt der Einheitspreis bei 48,95 €/m³.

Für die Leistung für Leitungen DN 150 sind dagegen die Preise mit 301,55 €/m sehr hoch. Der Preis beim Mitwettbewerber liegt bei 35,87 €/m netto. Bei den öffentlichen Leitungen im Regenwasser- und Schmutzwasserkanalbau ist die Preisdifferenz noch größer.

Bei der Firma HELI – Bau liegt der Einheitspreis der Erdaushub hier bei 28,20 €/m³ und bei der Firma Bickhard-Bau bei 61,33 €/m³.

Die Einheitspreise für die Rohre DN 200 liegt der Firma HELI – Bau bei 711,89 €/m und bei der Firma Bickhard-Bau bei 98,71 €/m netto.

Hier muss davon ausgegangen werden, dass bei der Kalkulation von unterschiedlichen Ansätzen ausgegangen wird. Diese Preisbildung ist für die Firma HTS typisch. Bei ausgeführten Vorhaben mit selben Leistungsbild in der Thomas-Müntzer-Siedlung in Schmölln wurden für die Rohre ein Einheitspreis von 361,90 €/m und für den Erdaushub mit einem Einheitspreis von 3,10 €/m³ angeboten. Bei diesen Vorhaben waren die örtlichen Bedingungen jedoch günstiger, keine Leitung andere Medienträger, geringerer Aushubtiefen und freies Gelände.

Geht man von einem durchschnittlichen Aushub von 3 m³ für den laufenden Meter aus, ergibt sich für die Firma HELI

Aushub	3 m ³	x	28,20 € / m ³	84,60 €
Auflager / Abdeckung	0,79m ³	X	37,47 € / m ³	29,23 €
Restverfüllung	2,22 m ³	x	6,81 € / m ³	15,12 €
Rohrleitung DN 200	1 m	x	711 € / m ³	711,00 €
			netto	839,95 € / m

im Vergleich die Firma Bickhardt Bau

Aushub	3 m ³	x	61,33 € / m ³	183,99 €
Auflager / Abdeckung	0,79m ³	X	30,26 € / m ³	23,60 €
Restverfüllung	2,22 m ³	x	30,26 € / m ³	67,19 €
Rohrleitung DN 200	1 m	x	98,71 € / m ³	98,710 €
			netto	373,48 € / m

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17
04626 Schmölln
Tel. 034491 / 82884
Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23
04600 Altenburg
Tel. 0179 / 1447733
Fax 03447 / 894556

Damit liegt die Herstellung des laufenden Meter der Rohrleitung DN 200 der Firma HELI um 466,47 €/ m netto mit 55,5 % über den Angebot der Firma Bickhardt Bau. Diese Differenz spiegelt sich auch im Bauteil 3 Regenwasserleitung in der Gesamtsumme wieder.

Hier liegt das Angebot von der Firma HELI um 140.023,31 € netto = 38,19 % über dem Angebot der Firma Bickhardt Bau. Im Bauteil 4 Schmutzwasserleitung ist das Verhältnis für den Kanalbau ähnlich. Dennoch ist das Angebot von von der Firma HELI am Ende um 23.203,68 € netto = 4% günstiger.

Zu diesen Ergebnis kommt es, da die Unternehmen die Leistungen für Wasserhaltung und Verbauarbeiten in Abhängigkeit vom Baugrundgutachten unterschiedlich bewerten.

Titel 01.4.2.03 Wasserhaltungsmaßnahmen

Fa. HELI – Bau	11.605,00 € netto
Fa. Bickhardt – Bau	<u>63.098,14 € netto</u>
Differenz	51.493,14 € netto

Titel 01.4.2.04 Verbauarbeiten

Fa. HELI – Bau	2.770,00 € netto
Fa. Bickhardt – Bau	<u>186.137,20 € netto</u>
Differenz	183.367,20 € netto

Von der Firma Heli Bau wurde 2014 der II. Bauabschnitt der Kanalerschließung Großstöbnitz realisiert. Der damals gesetzte Endschacht der ausgeführten Bauleistung ist jetzt der Anfangsschacht (Bauanfang) der Schmutzwasserleitung bei einer Tiefe von 3,65 m. Im Baugrundgutachten ist die ausgeschriebene Wasserhaltung und der Verbau vorgeschrieben. Die Firma HELI-Bau hat aber auf Grund der damaligen Erfahrung mit der Wasserhaltung aus der Baumaßnahme II. Bauabschnitt Großstöbnitz, die Wasserhaltung mit dieser Maßnahme anders bewerte. Das Risiko liegt somit beim Baubetrieb.

Mit einer gewerteten Angebotssumme von 2.543.662,24 € brutto liegt das Angebot um 116.373,24 € brutto = 4,4% unter der Kostenberechnung. Der Einheitspreis Vorteil gegenüber der Mitbewerber liegt im Bau Teil 1, der Anteil an der Gesamtleistung beträgt 9,26 %. Bei dem Mitwettbewerb liegt der Anteil bei 12,48 %.

Beide Werte liegen im Bereich der üblichen Größen. Dennoch beträgt die Differenz 102.389,00 € brutto.

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17

04626 Schmölln

Tel. 034491 / 82884

Fax 034491 / 82877

Schwanenstraße 23

04600 Altenburg

Tel. 0179 / 1447733

Fax 03447 / 894556

Außer im Bauteil 3 Regenwasser liegen die angebotenen Gesamtpreise aller anderen Bauteile zum Teil deutlich unter dem Mitwettbewerb

BT1	6,44 %
BT2	2,67 %
BT3	- 38,19 %
BT4	4,00 %
BT5	83,15 %
BT6	6,24 %
BT7	42,69 %
BT8	97,03 %
BT9	30,13 %

Auf Grund der technischen und örtlichen Bedingungen ist das Gesamtangebot als wirtschaftlich einzuordnen. Die Bedingungen haben auch dazu geführt, dass nur drei Unternehmen die Ausschreibungsunterlagen abgefordert haben und nur zwei Angebote eingegangen sind.

Die angeforderten Unterlagen lagen bis auf das auszufüllende Formblatt HVA B-StB Teil 1 Blatt 108 „Information Datenschutz“ bei. Dieses wurde nachgefordert und liegt vor.

- Zu 2.) Von der Firma Bickhardt Bau Thüringen GmbH NL Meerane wurde eine Bruttosumme von 2.707.526,34 € das zweit günstigste Angebot eingereicht. Damit liegt das Angebot um 163.864,10 € brutto = 6,4 % über dem günstigsten Angebot. Das Angebot liegt im Bereich der Kostenberechnung und liegt nur 47.491,03 € brutto = 1,78 % über den dabei ermittelten Wert. Das Angebot der Firma Bickhardt Bau weist im Bauteil 3 der Bauleistung Regenwasserleitung mit Abstand den günstigste Angebotspreis aus und liegt mit 166.627,74 € brutto = 38,19% unter dem Angebotspreis des Mitwettbewerb für die ausgeschriebene Leistung. Die anderen Gesamtpreise alle anderen Bauteile lagen über den Preisen des günstigsten Anbieter. Der Nachweis der Eignung erfolgte durch die Präqualifizierung. Auf die Vorlage von Unterlagen, die auf besonderes Verlangen vorzulegen sind, wurde verzichtet.

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN

Alexander-Puschkin – Straße 17

04626 Schmölln

Tel. 0344491 / 82884

Fax 0344491 / 82877

Schwanenstraße 23

04600 Altenburg

Tel. 0179 / 1447733

Fax 03447 / 894556

Nach Prüfung und Beurteilung der einzelnen Angebote nach §16 derVOB/A wird die Vergabe an die Firma

**HELI Transport & Service GmbH
Am Lindenhof 17
04626 Schmölln**

mit einer Angebotssumme von

2.543.662,24 € brutto

empfohlen.

Das Unternehmen ist in der Region ansässig und bekannt.

Die erforderliche Fachkompetenz wurde in zahlreichen Baustellen in der Region nachgewiesen.

Die technische Ausstattung ist für dieses Vorhaben vorhanden, hinsichtlich der Qualität der Leistungen gab es keine Beanstandungen.

Sollte die zu beauftragende Firma Ihrerseits abgelehnt werden, bitten wir zwecks Auftragserteilung mit dem nächstliegenden Bieter unter Hinzuziehung unseres Büros kurzfristig in Verbindung zu treten.

Die Zuschlags- und Bindefrist läuft gemäß Angebot am 30.04.2021 ab.

Mit freundlichen Grüßen



Architektur- und Ingenieurbüro Bachmann

Anlagen

**Preisspiegel (Preise in €, incl. 19 % MWSt.)
Rangfolge**

Vorhaben	Dorferneuerung Großstöbnitz "Am Wehrrasen" Erneuerung Straße und Entwässerung Trennsystem		
Vergabe Nr:	Am Wehrrasen		
Leistung	TB 19-01	ab(auf)geforderte Bewerber	3
Ausschreibungsart	Öffentliche Ausschreibung	termingerecht eingereichte Angebote	2
Einreichungstermin	26.02.2021	verspätet eingegangene Angebote	--
Einreichungszeit	09.45 Uhr	wertbare Angebote	2
1. Angebot geöffnet um	10.01 Uhr	Die Verdingungsunterlagen wurden gekennzeichnet mittels	Perforator
Verhandlg. geschl. um	10.04 Uhr		
Kostenermittlung	2.660.035,00 €	Zuschlagsfrist bis	30.04.2021

Nr.	Bieter, Ort	Angebot Datum	Angebotssumme brutto ungeprüft [€]	Angebotssumme brutto geprüft [€] incl. Nachlass	Rang	Bemerkungen, Nachlass ohne Beding., Nebenangebote etc.
2	HELI Transport und Service GmbH Schmölln	25.02.2021	2.543.662,24	2.543.662,24	1	NA 1 – 7 nicht gewertet
1	Bickhardt Bau Thüringen GmbH NL Meerane	25.02.2021	2.707.526,34	2.707.526,34	2	

Anteil BT 1 an den Bauteilen 2 bis 9 im Prozent und Euro

Rang	Bieter	Anteil BT 1 in %									Anteil BT1 in € netto an								
		BT2	BT3	BT4	BT5	BT6	BT7	BT8	BT9	BT2	BT3	BT4	BT5	BT6	BT7	BT8	BT9		
1	Heli Transport und Service GmbH, Schmölln	30,6	26,1	29,9	0,9	2,9	3,3	4,2	2,1	60.545,47	51.641,72	59.160,44	1.780,75	5.737,97	6.529,41	8.310,16	4.155,08		
2	Fa. Bickhardt Bau	31,4	18,4	30,3	1,6	3,0	4,6	8,0	2,7	89.145,28	52.238,00	86.022,36	4.542,43	8.517,07	13.059,50	22.712,17	7.665,36		

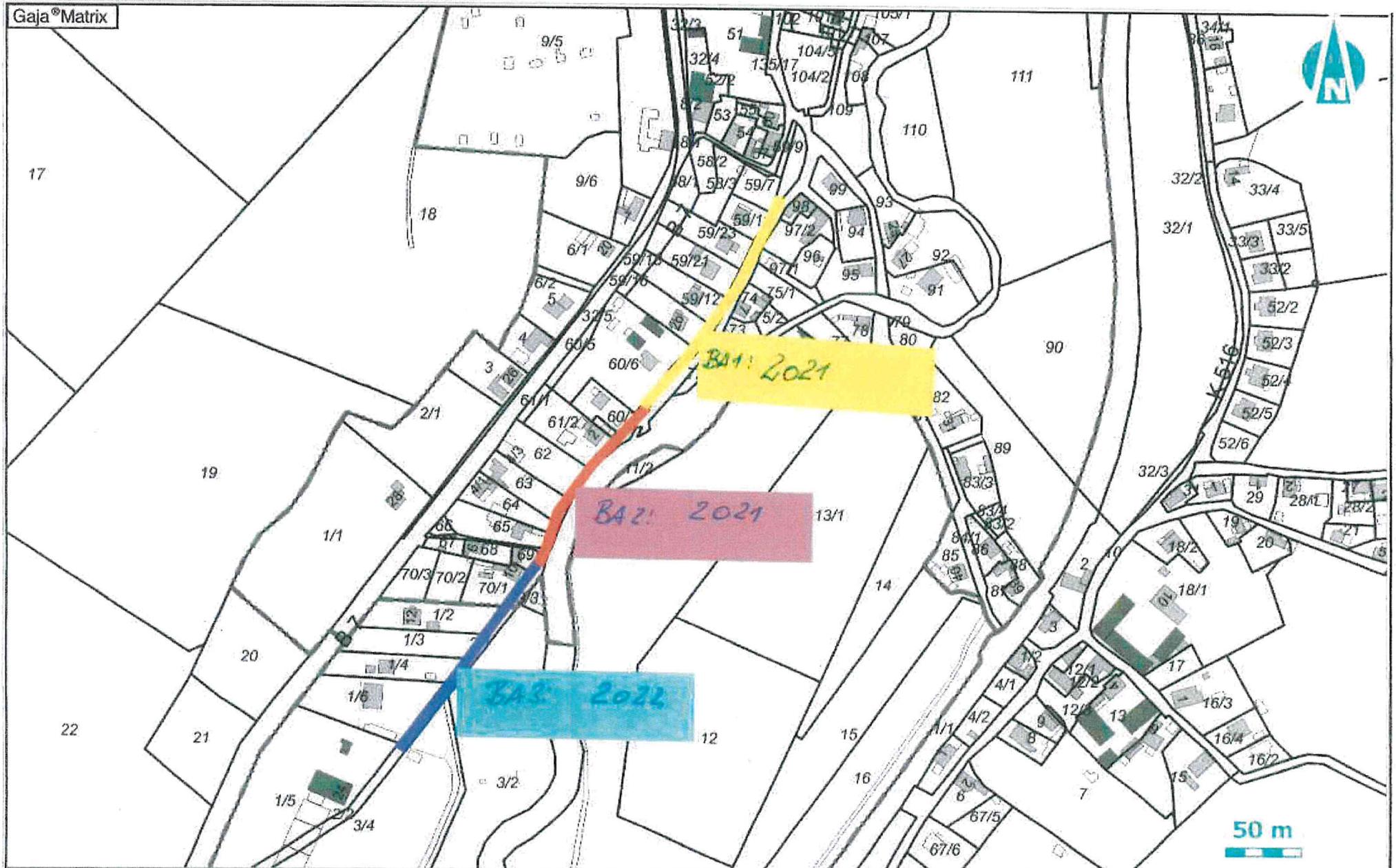
geprüfte Angebote mit Einrechnung der Nebenangebote und den BT 1 netto / brutto

Rang	Bieter	Summe netto									Summe Brutto								
		BT 2 mit BT1	BT 3 mit BT1	BT 4 mit BT1	BT 5 mit BT1	BT 6 mit BT1	BT 7 mit BT1	BT 8 mit BT1	BT 9 mit BT1	BT 2 mit BT1	BT 3 mit BT1	BT 4 mit BT1	BT 5 mit BT1	BT 6 mit BT1	BT 7 mit BT1	BT 8 mit BT1	BT 9 mit BT1		
1	Heli Transport und Service GmbH, Schmölln	653.307,99	558.332,32	639.582,61	19.207,25	61.433,67	71.011,71	88.870,46	45.785,28	777.436,50	664.415,46	761.103,30	22.856,63	73.106,07	84.503,94	105.755,85	54.484,48		
2	Fa. Bickhardt Bau	714.179,41	418.905,29	689.648,21	36.458,68	67.690,32	105.069,13	181.440,76	61.840,41	849.873,50	498.497,30	820.681,37	43.385,84	80.551,48	125.032,27	215.914,51	73.590,09		

*e brutto**M
2.549.662,23*

BT1 Baustelleneinrichtung
 BT2 Straßenbau / -beleuchtung
 BT3 Regenwasser
 BT4 Schmutzwasser
 BT5 Steuerkabel

BT6 Trinkwasser & Gas Interimsleitung / Erdarbeiten
 BT7 Trinkwasserumverlegung Erdarbeiten
 BT8 Gasleitungumverlegung Erdarbeiten
 BT9 Energieleitungumverlegung Erdarbeiten



Projekt:

Strassenbau Am Wehrasen

Vermerk:

Bearbeiter: Hr. Glück

19.02.2020 M 1:3160

