

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1...1	Baustelle einrichten	1,000	St						
1.1...2	Baustelle vorhalten	36,000	St/W						
1.1...3	Baustelle räumen	1,000	psch						
1.1...4	Baubüro für AG auf- und abbauen	1,000	St						
1.1...5	Baubüro für AG vorhalten	36,000	St/W						
1.1...6	Errichtung eines Sammelplatzes	1,000	St						
1.1...7	Bestandsaufnahme der Verkehrsflächen	1,000	St						
1.1...8	Koordinierung	1,000	psch						
1.1...9	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen/Straßensperrung	1,000	St						
1.1...10	Verkehrssicherung vorhalten	36,000	St/W						
1.1...11	Baustellensicherung	1,000	St						
1.1...12	BS vorhalten, für alle BA	36,000	St/W						
1.1...13	Zu- und Abfahrtswege säubern	36,000	St/W						
1.1...14	Verkehrsfläche reinigen, laufend	36,000	St/W						
1.1...15	Abfallliste	1,000	St						
1.1...16	Höhenfestpunkt herstellen	1,000	St						
1.1...17	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m	75,000	m						
1.1...18	Bauzaun, PE, h=1,00 bis 1,20 m	75,000	m						
1.1...19	Vorh. Einfriedungen sichern	215,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1...20	Vorh. Straßenbeleuchtungsmasten sichern	3,000	St						
1.1...21	Stammschutz einrichten und rückbauen	1,000	St						
1.1...22	Stammschutz vorhalten	36,000	St/W						
1.1...23	Stahlplatten	4,000	St						
1.1...24	Winterfestmachung auf Baustelle einrichten und rückbauen	1,000	St						
1.1...25	Winterfestmachung auf Baustelle vorhalten	12,000	St/W						
1.1...26	Bauen unter erschwerten Bedingungen	1,000	psch						
2.1...1	Asphalt schneiden	120,000	m						
2.1...2	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg.	12,500	t						
2.1...3	Zulageposition (Verwertungsklasse B) Abfall aufnehmen, laden und entsorgen	12,500	t						
2.1...4	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg. (Bauschutt)	5,000	m³						
2.1...5	Ni.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton	5,000	m³						
2.1...6	Hindernis, unbewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
2.1...7	Hindernis, bewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
2.1...8	Vorh. Kontrollschacht rückbauen DN 1000 bis DN 1500	3,000	St						
2.1...9	Vorh. Kontrollschacht verfüllen	1,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1...10	Vorh. Kanal bis DN 200 abbrechen	50,000	m						
2.1...11	Altkanal verpressen	50,000	m						
2.2...1	Kopfloch bis 3,0 m herstellen DN 800	2,000	St						
2.2...2	Kopfloch bis 3,5 m herstellen DN 800	1,000	St						
2.2...3	Zulage Aushub von Hand	3,000	m ³						
2.2...4	Aushub Kopflöcher, leichter Fels, Mehrpreis	15,000	m ³						
2.2...5	Aushub Kopflöcher, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	70,000	m ³						
2.2...6	Boden aufnehmen u. entsorgen	85,000	m ³						
2.2...7	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	85,000	m ³						
2.2...8	Boden für Rohrgraben ausheben	190,000	m ³						
2.2...9	Zulage Boden von 2,01 bis 3,00 m Tiefe ausheben	45,000	m ³						
2.2...10	Zulage Aushub von Hand	20,000	m ³						
2.2...11	Zulage Rohrgrabenaushub, leichter Fels, Mehrpreis	35,000	m ³						
2.2...12	Zulage Rohrgrabenaushub, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	155,000	m ³						
2.2...13	Rohraufleger 0-16	11,000	m ³						
2.2...14	Rohreinbettung/-umhüllung 0-16	35,000	m ³						
2.2...15	Schotter zur Stabilisierung des Rohrauflegers	15,000	m ³						
2.2...16	Planum Rohrgraben	70,000	m ²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2...17	Bodenverbesserung (Material 0/45 - 0/56) liefern und einbauen	21,000	m³						
2.2...18	Bodenverbesserung mit Bindemittel	15,000	m³						
2.2...19	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) entsprechend der Verlegetechnologie herstellen	30,000	m³						
2.2...20	Boden laden und zwischenlagern	38,000	m³						
2.2...21	Boden einbauen	38,000	m³						
2.2...22	Boden aufnehmen u. entsorgen	152,000	m³						
2.2...23	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	152,000	m³						
2.2...24	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) herstellen	15,000	m³						
2.2...25	Rezepturbestimmung Flüssigboden	1,000	psch						
2.2...26	Flüssigboden	40,000	m³						
2.2...27	Probewürfel	1,000	St						
2.2...28	Haufwerke für Probenahme herstellen	1,000	psch						
2.2...29	Deklaration von Aushubmaterial nach EBV	1,000	St						
2.2...30	Lehmriegel herstellen	4,000	St						
2.2...31	Handschachtung zur Freilegung von Versorgungsleitungen	10,000	m³						
2.2...32	Suchschachtung zur Auffindung von Versorgungsleitungen	10,000	m³						
2.2...33	Grabenverbau bis 3,0 m Tiefe	58,000	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2...34	Kreuzung und Quering vorhandener Leitungen	10,000	St						
2.2...35	Leitung sichern	10,000	m						
2.2...36	Kabelbündel sichern	2,000	m						
2.2...37	Kabelkreuzung sichern	1,000	St						
2.2...38	freigelegte Kabel sichern	5,000	m						
2.2...39	freigelegte Leitungen sichern	5,000	m						
2.2...40	freigelegte Kabel und Leitungen einsanden	5,000	m ³						
2.2...41	Fertigbeton	5,000	m ³						
2.2...42	Rammsondierungen	1,000	St						
2.2...43	Dynamische Fallplatte	1,000	St						
2.2...44	Lastplattendruckversuche	2,000	St						
2.3...1	Wasserhaltungsarbeiten	58,000	m						
2.3...2	Pumpensumpf	1,000	St						
2.3...3	Pumpenstunden	48,000	h						
2.4...1	PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	58,000	m						
2.4...2	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	4,000	St						
2.4...3	Gelenkstück mit Muffe DN/OD 160	6,000	St						
2.4...4	Gelenkstück ohne Muffe DN/OD 160	3,000	St						
2.4...5	Doppelsteckmuffe DN/OD 160	4,000	St						
2.4...6	Überschiebmuffe DN/OD 160	4,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4...7	Muffenstopfen DN/OD 160	1,000	St						
2.4...8	Durchgangsschacht DN 800 / S01	1,000	St						
2.4...9	Durchgangsschacht DN 800 / S02	1,000	St						
2.4...10	Durchgangsschacht DN 800 / S03	1,000	St						
2.4...11	Schachtabdeckung ohne Ventilation	3,000	St						
2.4...12	Universelle Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 - 162 mm	2,000	St						
2.4...13	Rohrschnitte Steinzeug, DN 125	4,000	St						
2.5...1	Prov. Abwasserüberleitung	1,000	psch						
2.5...2	Kanal DN/OD 160 durch Hochdruckspülverfahren reinigen	58,000	m						
2.5...3	Dichtheitsprüfung, Schacht mit Wasser, DN 800	3,000	St						
2.5...4	Muffendruckprüfung DN/OD 160	25,000	St						
2.5...5	Kanalinspektion	58,000	m						
2.5...6	Schachtdeckel auf Höhe setzen	3,000	St						
2.5...7	Einsteighilfe versenkbar EH VS	1,000	St						
3.1...1	Asphalt schneiden	60,000	m						
3.1...2	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg.	6,000	t						
3.1...3	Zulageposition (Verwertungsklasse B) Abfall aufnehmen, laden und entsorgen	6,000	t						
3.1...4	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg. (Bauschutt)	2,500	m³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1...5	Ni.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton	2,500	m ³						
3.1...6	Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen	20,000	m ²						
3.1...7	Hindernis, unbewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m ³						
3.1...8	Hindernis, bewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m ³						
3.1...9	Vorh. Borde aufnehmen	2,000	m						
3.1...10	Vorh. HA-Ltg. DN 80 bis 150 abbrechen und entsorgen	17,500	m						
3.1...11	Alt HA-Ltg. verpressen	17,500	m						
3.2...1	Boden für Rohrgraben ausheben	80,000	m ³						
3.2...2	Zulage Aushub von Hand	5,000	m ³						
3.2...3	Rohrgrabenaushub, leichter Fels, Mehrpreis	25,000	m ³						
3.2...4	Rohrgrabenaushub, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	55,000	m ³						
3.2...5	Rohraufleger 0-16	7,000	m ³						
3.2...6	Rohreinbettung/-umhüllung 0-16	20,000	m ³						
3.2...7	Schotter zur Stabilisierung des Rohrauflegers	10,000	m ³						
3.2...8	Bodenverbesserung (Material 0/45 - 0/56) liefern und einbauen	10,000	m ³						
3.2...9	Bodenverbesserung mit Bindemittel	5,000	m ³						
3.2...10	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) entsprechend der Verlegetechnologie herstellen	18,000	m ³						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2...11	Boden laden und zwischenlagern	20,000	m³						
3.2...12	Boden einbauen	20,000	m³						
3.2...13	Boden aufnehmen u. entsorgen	60,000	m³						
3.2...14	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	60,000	m³						
3.2...15	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) herstellen	12,500	m³						
3.2...16	Lehmriegel herstellen	5,000	St						
3.2...17	Handschachtung zur Freilegung von Versorgungsleitungen	5,000	m³						
3.2...18	Suchschachtung zur Auffindung von Versorgungsleitungen	5,000	m³						
3.2...19	Grabenverbau bis 2,00 m Tiefe	35,000	m						
3.2...20	Kreuzung und Querung vorhandener Leitungen	2,000	St						
3.2...21	Leitung sichern	35,000	m						
3.2...22	Fertigbeton	2,500	m³						
3.3...1	Wasserhaltungsarbeiten	35,000	m						
3.4...1	PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	43,000	m						
3.4...2	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	15,000	St						
3.4...3	Abzweig bis DN/OD 160/160	3,000	St						
3.4...4	Doppelsteckmuffe DN/OD 160	5,000	St						
3.4...5	Überschiebmuffe DN/OD 160	5,000	St						
3.4...6	Übergangsrohr DN/OD 160/110	2,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4...7	Bogen DN/OD 160	15,000	St						
3.4...8	Hausanschlussleitung bis DN/OD 160 aufbinden	5,000	St						
3.4...9	Universelle Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 - 162 mm	5,000	St						
3.4...10	Universelle Rohrkupplung 110, Spannbereich 104 - 143 mm	1,000	St						
3.4...11	Rohrschnitte Steinzeug, DN 125	6,000	St						
3.4...12	Rohrschnitte PVC-Rohr 125	2,000	St						
3.4...13	Rohrschnitte Steinzeug, DN 100	2,000	St						
3.4...14	Muffenstopfen DN/OD 110 bis 160	2,000	St						
3.4...15	Erstellung einer Fotodokumentation für Hausanschlüsse	5,000	St						
4.1...1	Asphalt schneiden	355,000	m						
4.1...2	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg.	35,000	t						
4.1...3	Zulageposition (Verwertungsklasse B) Abfall aufnehmen, laden und entsorgen	35,000	t						
4.1...4	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg. (Bauschutt)	5,000	m³						
4.1...5	Ni.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton	5,000	m³						
4.1...6	Hindernis, unbewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
4.1...7	Hindernis, bewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
4.1...8	Pflasterdecke Granit/Basalt/Beton- bzw. Verbundsteinpflaster aufnehmen	60,000	m²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1...9	Vorh. Kontrollschacht rückbauen DN 1000 bis DN 1500	7,000	St						
4.1...10	Vorh. Kontrollschacht verfüllen	1,000	St						
4.1...11	Vorh. Kanal bis DN 200 abbrechen	40,000	m						
4.1...12	Altkanal verpressen	155,000	m						
4.2...1	Kopfloch bis 2,5 m herstellen DN 1000	2,000	St						
4.2...2	Kopfloch bis 3,0 m herstellen DN 1000	2,000	St						
4.2...3	Kopfloch bis 3,0 m herstellen DN 1200	1,000	St						
4.2...4	Kopfloch bis 3,5 m herstellen DN 1000	1,000	St						
4.2...5	Kopfloch bis 3,5 m herstellen DN 1200	2,000	St						
4.2...6	Kopfloch bis 5,0 m herstellen DN 1500	1,000	St						
4.2...7	Zulage Aushub von Hand	5,000	m ³						
4.2...8	Aushub Kopflöcher, leichter Fels, Mehrpreis	40,000	m ³						
4.2...9	Aushub Kopflöcher, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	205,000	m ³						
4.2...10	Boden aufnehmen u. entsorgen	240,000	m ³						
4.2...11	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	240,000	m ³						
4.2...12	Boden für Rohrgraben ausheben	560,000	m ³						
4.2...13	Zulage Boden von 2,01 bis 4,00 m Tiefe ausheben	130,000	m ³						
4.2...14	Zulage Aushub von Hand	20,000	m ³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2...15	Zulage Rohrgrabenaushub, leichter Fels, Mehrpreis	110,000	m ³						
4.2...16	Zulage Rohrgrabenaushub, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	450,000	m ³						
4.2...17	Rohraufleger 0-16	35,000	m ³						
4.2...18	Rohreinbettung/-umhüllung 0-16	120,000	m ³						
4.2...19	Schotter zur Stabilisierung des Rohrauflegers	45,000	m ³						
4.2...20	Planum Rohrgraben	225,000	m ²						
4.2...21	Bodenverbesserung (Material 0/45 - 0/56) liefern und einbauen	70,000	m ³						
4.2...22	Bodenverbesserung mit Bindemittel	45,000	m ³						
4.2...23	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) entsprechend der Verlegetechnologie herstellen	76,000	m ³						
4.2...24	Frostschuttschicht	14,000	m ³						
4.2...25	Boden laden und zwischenlagern	175,000	m ³						
4.2...26	Boden einbauen	175,000	m ³						
4.2...27	Boden aufnehmen u. entsorgen	385,000	m ³						
4.2...28	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	385,000	m ³						
4.2...29	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) herstellen	45,000	m ³						
4.2...30	Rezepturbestimmung Flüssigboden	1,000	psch						
4.2...31	Flüssigboden	25,000	m ³						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2...32	Probewürfel	1,000	St						
4.2...33	Haufwerke für Probenahme herstellen	1,000	psch						
4.2...34	Deklaration von Aushubmaterial nach EBV	1,000	St						
4.2...35	Lehmriegel herstellen	10,000	St						
4.2...36	Handschachtung zur Freilegung von Versorgungsleitungen	15,000	m³						
4.2...37	Suchschachtung zur Auffindung von Versorgungsleitungen	15,000	m³						
4.2...38	Grabenverbau bis 3,0 m Tiefe	176,000	m						
4.2...39	Kreuzung und Quering vorhandener Leitungen	15,000	St						
4.2...40	Leitung sichern	20,000	m						
4.2...41	Kabelbündel sichern	6,000	m						
4.2...42	Kabelkreuzung sichern	3,000	St						
4.2...43	freigelegte Kabel sichern	5,000	m						
4.2...44	freigelegte Leitungen sichern	5,000	m						
4.2...45	freigelegte Kabel und Leitungen einsanden	5,000	m³						
4.2...46	Fertigbeton	5,000	m³						
4.2...47	Rammsondierungen	4,000	St						
4.2...48	Dynamische Fallplatte	1,000	St						
4.2...49	Lastplattendruckversuche	7,000	St						
4.3...1	Wasserhaltungsarbeiten	185,000	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3...2	Pumpensumpf	2,000	St						
4.3...3	Pumpenstunden	72,000	h						
4.4...1	PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	41,000	m						
4.4...2	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	10,000	St						
4.4...3	Gelenkstück mit Muffe DN/OD 160	10,000	St						
4.4...4	Gelenkstück ohne Muffe DN/OD 160	2,000	St						
4.4...5	Doppelsteckmuffe aus PP- Vollwandrohr DN/OD 160	10,000	St						
4.4...6	Überschiebmuffe aus PP- Vollwandrohr DN/OD 160	10,000	St						
4.4...7	Muffenstopfen DN/OD 160	1,000	St						
4.4...8	PP Steckmuffenrohr DN/OD 250	117,000	m						
4.4...9	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 250	17,000	St						
4.4...10	Gelenkstück mit Muffe DN/OD 250	5,000	St						
4.4...11	Gelenkstück ohne Muffe DN/OD 250	5,000	St						
4.4...12	Doppelsteckmuffe aus PP- Vollwandrohr DN/OD 250	10,000	St						
4.4...13	Überschiebmuffe aus PP- Vollwandrohr DN/OD 250	10,000	St						
4.4...14	Bogen DN/OD 250	3,000	St						
4.4...15	Muffenstopfen DN/OD 250	1,000	St						
4.4...16	PP Steckmuffenrohr DN/OD 315	27,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.4...17	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 315	2,000	St						
4.4...18	Gelenkstück mit Muffe DN/OD 315	1,000	St						
4.4...19	Gelenkstück ohne Muffe DN/OD 315	2,000	St						
4.4...20	Doppelsteckmuffe aus PP Steckm.rohr DN/OD 315	2,000	St						
4.4...21	Überschiebmuffe aus PP Steckm.rohr DN/OD 315	2,000	St						
4.4...22	Verbindungsschacht DN 1200 / S17 neu	1,000	St						
4.4...23	zusätzliche Anschlüsse DN/OD 100 bis 125 am Schacht S17 neu	3,000	St						
4.4...24	Universelle Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 - 162 mm	1,000	St						
4.4...25	Universelle Rohrkupplung 110, Spannbereich 104 - 143 mm	2,000	St						
4.4...26	Rohrschnitte Betonrohr, DN 125	2,000	St						
4.4...27	Rohrschnitte PVC-Rohr 100	4,000	St						
4.4...28	Verbindungsschacht DN 1200 / RW02 neu	1,000	St						
4.4...29	zusätzliche Anschlüsse DN/OD 100 bis 125 am Schacht RW02 neu	3,000	St						
4.4...30	Universelle Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 - 162 mm	1,000	St						
4.4...31	Universelle Rohrkupplung 110, Spannbereich 104 - 143 mm	2,000	St						
4.4...32	Rohrschnitte Betonrohr, DN 125	2,000	St						
4.4...33	Rohrschnitte PVC-Rohr 100	4,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.4...34	Verbindungsschacht DN 1500 / R 1.1	1,000	St						
4.4...35	Sicherheitssteigleiter einschl. Fallschutzschiene für Kontrollschacht R 1.1	1,000	St						
4.4...36	Prallplatte für Kontrollschacht R 1.1 Zulauf R 2.1	1,000	St						
4.4...37	Prallplatte für Kontrollschacht R 1.1 Zulauf R 1.2	1,000	St						
4.4...38	Durchgangsschacht DN 1000 / R 1.2	1,000	St						
4.4...39	Verbindungsschacht DN 1000 / R 1.3	1,000	St						
4.4...40	Verbindungsschacht DN 1000 / R 1.4	1,000	St						
4.4...41	Verbindungsschacht DN 1000 / R 1.5	1,000	St						
4.4...42	Verbindungsschacht DN 1200 / R 2.1	1,000	St						
4.4...43	Prallplatte für Kontrollschacht R 2.1 Zulauf R 2.2	1,000	St						
4.4...44	Durchgangsschacht DN 1000 / R 2.2	1,000	St						
4.4...45	Schachtabdeckung mit Ventilation	9,000	St						
4.5...1	Planum herstellen	60,000	m ²						
4.5...2	Gelagertes Pflaster einbauen	30,000	m ²						
4.5...3	Betonpflaster einbauen	30,000	m ²						
4.5...4	Pflastersteine zuarbeiten	35,000	m						
4.5...5	Pflasterdecken-Anpassung herstellen	2,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.6...1	Prov. Abwasserüberleitung	1,000	psch						
4.6...2	Kanal DN/OD 160 bis 315 durch Hochdruckspülverfahren reinigen	185,000	m						
4.6...3	Dichtheitsprüfung, Schacht mit Wasser, DN 1000	5,000	St						
4.6...4	Dichtheitsprüfung, Schacht mit Wasser, DN 1200	3,000	St						
4.6...5	Dichtheitsprüfung, Schacht mit Wasser, DN 1500	1,000	St						
4.6...6	Muffendruckprüfung DN/OD 160	25,000	St						
4.6...7	Muffendruckprüfung DN/OD 250	55,000	St						
4.6...8	Muffendruckprüfung DN/OD 315	15,000	St						
4.6...9	Kanalinspektion	185,000	m						
4.6...10	Schachtdeckel auf Höhe setzen	9,000	St						
4.6...11	Einsteighilfe versenkbar EH VS	1,000	St						
4.7.1..1	Asphalt schneiden	15,000	m						
4.7.1..2	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg.	1,500	t						
4.7.1..3	Zulageposition (Verwertungsklasse B) Abfall aufnehmen, laden und entsorgen	1,500	t						
4.7.1..4	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg. (Bauschutt)	0,500	m³						
4.7.1..5	Ni.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton	0,500	m³						
4.7.1..6	Hindernis, unbewehrter Beton, im Boden, abbrechen	0,500	m³						
4.7.1..7	Hindernis, bewehrter Beton, im Boden, abbrechen	0,500	m³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7.1..8	Pflasterdecke/Beton- Gehwegplatten aufnehmen	25,000	m ²						
4.7.2..9	Startgrube (Bereich RW02 neu / SW04) herstellen	1,000	psch						
4.7.2..10	Zielgrube Bereich Innenhof Kirchhoffbau Schacht R 1.1 herstellen	1,000	psch						
4.7.2..11	Baustelleneinrichtung für Verbauarbeiten	1,000	psch						
4.7.2..12	Ausführungsstatik für Trägerbohlenverbau für Start- und Zielgrube	1,000	psch						
4.7.2..13	Ausführungszeichnung für Trägerbohlenverbau	1,000	psch						
4.7.2..14	Einmessung der Verbauwände	1,000	psch						
4.7.2..15	Ortung und Markierung von Fremdleitungen	1,000	psch						
4.7.2..16	Trägerbohlverbau für Startgrube	55,000	m ²						
4.7.2..17	Vernagelter Spritzbeton für Startgrube	23,000	m ²						
4.7.2..18	Trägerbohlverbau für Zielgrube	45,000	m ²						
4.7.2..19	Vernagelter Spritzbeton für Zielgrube	20,000	m ²						
4.7.2..20	Zulage Felsbohrungen in Granit	65,000	m						
4.7.2..21	Lieferung und Einbau Verbauholz C24	100,000	m ²						
4.7.2..22	Liefern und Einbau einer doppelten umlaufenden Gurtung	50,000	m						
4.7.2..23	Absturzsicherungen an Verbauwandkopf herstellen und vorhalten	25,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7.2..24	Mehrverbrauch von Spritzbeton	0,500	m³						
4.7.2..25	Mehrverbrauch von Verpresszement	100,000	kg						
4.7.2..26	Verbauholz im Zuge der Verfüllung zurückbauen	100,000	m²						
4.7.2..27	Umlaufende Gurtung für Start- und Zielgrube zurückbauen	50,000	m						
4.7.2..28	Verbauträger von Start- und Zielgrube ausbauen	100,000	m²						
4.7.2..29	Anfertigen von Bohrprotokollen und Fotodokumentation	1,000	psch						
4.7.2..30	Stillstand gesamte Kolonne Spezialtiefbau	4,000	h						
4.7.2..31	Facharbeiter Spezialtiefbau	4,000	h						
4.7.3..32	Baustelle Rohrvortrieb einrichten	1,000	St						
4.7.3..33	Baustelle Rohrvortrieb vorhalten	3,000	St/W						
4.7.3..34	Baustelle Rohrvortrieb räumen	1,000	St						
4.7.3..35	Geodätisches Messprogramm Vortriebsarbeiten	1,000	psch						
4.7.3..36	Suchschlitz für Ver- und Entsorgungsleitungen	2,000	St						
4.7.3..37	Betonwiderlager für Vortrieb	1,000	St						
4.7.3..38	Einfahrkonstruktion in Startgrube herstellen	1,000	St						
4.7.3..39	Ausfahrkonstruktion in Zielgrube herstellen	1,000	St						
4.7.3..40	Vortriebseinrichtung in der Startgrube einbauen	1,000	St						
4.7.3..41	Vortriebseinrichtung in der Startbaugrube ausbauen	1,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7.3..42	Vortriebskopf DN 600 in Zielgrube ausbauen	1,000	St						
4.7.3..43	Wasserversorgung / Abführen Abwasser	1,000	psch						
4.7.3..44	Stromversorgung	1,000	psch						
4.7.3..45	Separieranlage liefern, auf- und abbauen	1,000	St						
4.7.3..46	Separieranlage vorhalten	3,000	St/W						
4.7.3..47	Zentrifuge liefern, auf- und abbauen	1,000	psch						
4.7.3..48	Zentrifuge vorhalten	3,000	St/W						
4.7.3..49	Tragwerksplanung für die Vortriebsrohre	1,000	psch						
4.7.3..50	Polycrete-Vortriebsrohr DN 600 liefern	21,000	m						
4.7.3..51	Zulage für Passstück für Polycrete-Vortriebsrohre, DN 600, DA=760 mm	1,000	St						
4.7.3..52	Zulage Polycrete-Vortriebsrohr als Anfangsrohr	1,000	St						
4.7.3..53	Rohrvortrieb DN 600 vorhalten, betreiben, Mikrotunnelvortrieb mit Spülförderung	21,000	m						
4.7.3..54	Bentonit zur Ortbrustsicherung	40,000	m³						
4.7.3..55	Entsorgung separierbarer Aushub	20,000	m³						
4.7.3..56	Entsorgung nicht separierbaren Aushub	20,000	m³						
4.7.3..57	Vortriebsprotokoll	1,000	St						
4.7.3..58	Baugrube zur Hindernisebeseitigung	1,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7.3..59	Kolonnenstunden	20,000	h						
4.7.3..60	Beseitigung von Vortriebshindernissen	1,000	St						
4.7.3..61	Vermessung/Protokollierung des Rohrvortriebes	21,000	m						
4.7.3..62	Provisorische Überfahrt	1,000	St						
4.7.4..63	Wasserhaltungsarbeiten	1,000	psch						
4.7.4..64	Pumpensumpf	2,000	St						
4.7.4..65	Pumpenstunden	48,000	h						
4.7.5..66	Inlinerrohr PP Steckmuffenrohr DN/OD 250	22,500	m						
4.7.5..67	Gleitkufen für Polycrte- Vortriebsrohr DN 600/DA 760 mm	1,000	psch						
4.7.5..68	Abschlussmannschette	2,000	St						
4.7.5..69	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 250	1,000	St						
4.7.6..70	Planum herstellen	35,000	m ²						
4.7.6..71	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit Zielgrube) herstellen	1,500	m ³						
4.7.6..72	Gelagertes Pflaster einbauen	25,000	m ²						
4.7.6..73	Pflastersteine zuarbeiten	10,000	m						
5.1...1	Asphalt schneiden	200,000	m						
5.1...2	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg.	20,000	t						
5.1...3	Zulageposition (Verwertungsklasse B) Abfall aufnehmen, laden und entsorgen	20,000	t						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1...4	Ni.Gefährl.Abfall aufn. u. entsorg. (Bauschutt)	2,500	m³						
5.1...5	Ni.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton	2,500	m³						
5.1...6	Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen	50,000	m²						
5.1...7	Hindernis, unbewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
5.1...8	Hindernis, bewehrter Beton, im Boden, abbrechen	2,500	m³						
5.1...9	Vorh. Borde aufnehmen	2,000	m						
5.1...10	Vorh. HA-Ltg. DN 80 bis 150 abbrechen	75,000	m						
5.1...11	Alt HA-Ltg. verpressen	60,000	m						
5.1...12	Vorhandenen Straßeneinlauf rückbauen	7,000	St						
5.2...1	Boden für Rohrgraben ausheben	270,000	m³						
5.2...2	Zulage Aushub von Hand	10,000	m³						
5.2...3	Rohrgrabenaushub, leichter Fels, Mehrpreis	75,000	m³						
5.2...4	Rohrgrabenaushub, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	195,000	m³						
5.2...5	Rohraufleger 0-16	25,000	m³						
5.2...6	Rohreinbettung/-umhüllung 0-16	70,000	m³						
5.2...7	Schotter zur Stabilisierung des Rohrauflegers	30,000	m³						
5.2...8	Bodenverbesserung (Material 0/45 - 0/56) liefern und einbauen	30,000	m³						
5.2...9	Bodenverbesserung mit Bindemittel	15,000	m³						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2...10	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) entsprechend der Verlegetechnologie herstellen	18,000	m³						
5.2...11	Frostschuttschicht	3,000	m³						
5.2...12	Boden laden und zwischenlagern	109,000	m³						
5.2...13	Boden einbauen	109,000	m³						
5.2...14	Boden aufnehmen u. entsorgen	161,000	m³						
5.2...15	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	200,000	m³						
5.2...16	Zwischenlage (prov. Befahrbarkeit) herstellen	40,000	m³						
5.2...17	Lehmriegel herstellen	25,000	St						
5.2...18	Handschachtung zur Freilegung von Versorgungsleitungen	10,000	m³						
5.2...19	Suchschachtung zur Auffindung von Versorgungsleitungen	10,000	m³						
5.2...20	Grabenverbau bis 2,00 m Tiefe	125,000	m						
5.2...21	Kreuzung und Quering vorhandener Leitungen	10,000	St						
5.2...22	Leitung sichern	125,000	m						
5.2...23	Fertigbeton	2,000	m³						
5.3...1	Wasserhaltungsarbeiten	125,000	m						
5.4...1	PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	165,000	m						
5.4...2	Rohrschnitte PP Steckmuffenrohr DN/OD 160	75,000	St						
5.4...3	Abzweig bis DN/OD 160/160	8,000	St						
5.4...4	Abzweig bis DN/OD 250/160	10,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.4...5	Abzweig DN/OD 315/160	2,000	St						
5.4...6	Doppelsteckmuffe DN/OD 160	25,000	St						
5.4...7	Überschiebmuffe DN/OD 160	25,000	St						
5.4...8	Übergangsrohr DN/OD 160/110	12,000	St						
5.4...9	Bogen DN/OD 160	75,000	St						
5.4...10	Hausanschlussleitung bis DN/OD 160 aufbinden	19,000	St						
5.4...11	SE-Anschlussleitung DN/OD 160 aufbinden	6,000	St						
5.4...12	Universelle Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 - 162 mm	4,000	St						
5.4...13	Universelle Rohrkupplung 110, Spannbereich 104 - 143 mm	1,000	St						
5.4...14	Rohrschnitte Steinzeug, DN 125	6,000	St						
5.4...15	Rohrschnitte PVC-Rohr 125	2,000	St						
5.4...16	Rohrschnitte Steinzeug, DN 100	2,000	St						
5.4...17	Muffenstopfen DN/OD 110 bis 160	10,000	St						
5.4...18	Erstellung einer Fotodokumentation für Hausanschlüsse	25,000	St						
5.4...19	Straßenablauf liefern und einbauen 300x500	4,000	St						
5.4...20	Straßeneinläufe auf Höhe setzen	4,000	St						
6.1...1	Kanal reinigen DN 100	30,000	m						
6.1...2	Kanal reinigen DN 125	145,000	m						
6.1...3	Kanal reinigen DN 150	135,000	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1...4	Fräsen - Beseitigung von Hindernissen DN 125 Stz / B	65,000	m						
6.1...5	Fräsen - Beseitigung von Hindernissen DN 150 B	120,000	m						
6.1...6	TV-Inspektion bis DN 150	310,000	m						
6.1...7	Kanal reinigen bis DN 150 nach Fräsarbeiten	185,000	m						
6.1...8	Kalibrierung DN 125	85,000	m						
6.1...9	Kalibrierung DN 150	125,000	m						
6.1...10	Vorflutsicherung/Abwasserhaltung	1,000	psch						
6.2...1	GFK-Schlauch, DN 125, Wandstärke mind. 4 mm	85,000	m						
6.2...2	GFK-Schlauch, DN 150, Wandstärke mind. 4 mm	125,000	m						
6.2...3	Umsetzen der GFK-Schlauchanlage auf neuen Startschacht	6,000	St						
6.2...4	Schachtanbindung mit Schlauchliner-Endmanschette, DN 125 oder DN 150	12,000	St						
6.2...5	Zulage zur Schachtanbindung Linerendmanschette	12,000	St						
6.2...6	Öffnen von Anschlüssen nach Renovierung, HK DN 125 oder 150	10,000	St						
6.2...7	Anschlüsse mit Epoxidharz nach Renovierung sanieren, HK DN 150 Beton	1,000	St						
6.2...8	Austausch / Erneuerung Stutzen (DN 150 Beton)	2,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2...9	Anschlüsse mit Epoxidharz nach Renovierung sanieren, HK DN 125 Steinzeug	1,000	St						
6.2...10	Austausch / Erneuerung Stutzen (DN 125 Steinzeug)	2,000	St						
6.3...1	Kanal bis DN 150 reinigen	210,000	m						
6.3...2	Dichtheitsprüfung Kanal DN 150	210,000	m						
6.4...1	Epoxidharz	10,000	kg						
6.5...1	Kopfloch bis 2,5 m herstellen DN 600	1,000	St						
6.5...2	Zulage Aushub von Hand	1,000	m³						
6.5...3	Aushub Kopflöcher, leichter Fels, Mehrpreis	2,000	m³						
6.5...4	Aushub Kopflöcher, schwer lösbarem Fels, Mehrpreis	8,000	m³						
6.5...5	Boden aufnehmen u. entsorgen	10,000	m³						
6.5...6	Einstufung nach EBV, Tabelle 3, BM-F2 Zulageposition	10,000	m³						
6.5...7	BI-Adapter Nennweite DN 150	2,000	St						
6.5...8	Doppelsteckmuffe DN/OD 160	2,000	St						
6.5...9	Überschiebmuffe DN/OD 160	2,000	St						
6.5...10	Bogen DN/OD 160	2,000	St						
6.5...11	Kanalschacht DN 600, einschl. Schachtabdeckung	1,000	St						
6.5...12	Kanalschacht DN 600 einbauen	1,000	St						
6.5...13	Anbindung Bestandskanal am neuen Kanalschacht DN 600 herstellen	2,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1...1	Bitumenbelag bis 5 cm aufbrechen, entsorgen	1.000,000	m ²						
7.1...2	Bordsteine ausbauen, entsorgen	5,000	m						
7.1...3	Betongehwegplatten, -pflaster aufbrechen, aufnehmen	10,000	m ²						
7.1...4	Pflaster oder Platten aus Beton abbrechen, seitlich lagern	10,000	m ²						
7.1...5	Betonfläche aufbrechen	10,000	m ²						
7.1...6	Hindernisse aus Beton	5,000	m ³						
7.1...7	Zaun aufnehmen und entsorgen, Maschendrahtzaun, 1,40m	16,000	m						
7.1...8	Zaun aufnehmen und entsorgen, Maschendrahtzaun, 1,60 m	45,000	m						
7.1...9	Abbruch alte Mastleuchte	2,000	St						
7.1...10	Mauer und Pfeiler abbrechen	23,000	m ³						
7.1...11	Wurzelwerk von Sträuchern/ Anflug roden	150,000	m ²						
7.1...12	Oberboden abtragen, laden, transportieren und auf Miete setzen	168,000	m ²						
7.1...13	Abbruch Natursteinbelag mit Sandbettung aufbrechen, aufnehmen	65,000	m ²						
7.1...14	Abbruch Gebäude ehemalige Schaltwarte	42,000	m ³						
7.1...15	Abbruch der teerhaltigen Dachbahnen	12,900	m ²						
7.1...16	Abbruch Dachrinnen und Fallrohre sowie Bleche	1,000	psch						
7.1...17	Abbruch Holz-Außentür einflügelig	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1...18	Abbruch Fensterelement	1,000	St						
7.1...19	Abbruch Elektainstallation und E-Geräte	1,000	psch						
7.1...20	Abbruch Wasserleitungen, Schieber und Pumpen	1,000	psch						
7.1...21	Edrstoffabtrag und Freilegung Bauwerke Technische Anlage	275,000	m³						
7.1...22	Abbruch Kabelkanäle	16,800	m³						
7.1...23	Abbruch Entwässerungsschacht	1,000	St						
7.1...24	Abbruch Betontreppe an der Schaltwarte mit Außenwand u. Geländer	1,000	psch						
7.1...25	Abbruch Betonplatte vor der Schaltwarte	1,000	St						
7.1...26	Abbruch Domschächte auf Stahl tanks	2,000	St						
7.1...27	Abbruch Montagegrube	1,000	St						
7.1...28	Abbruch Fundamente mit Schienen	1,000	psch						
7.1...29	Erdstoffabtrag und Freilegung Stahl tanks und Gründungen	119,000	m³						
7.1...30	Abbruch Entsorgung Stahltank	2,000	St						
7.1...31	Abbruch Fundamente Stahltank	10,300	m3						
7.1...32	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle (AVV 17 01 07)	258,300	t						
7.1...33	Zulage Gemischte Bau- und Abbruchabfälle (AVV 17 01 06*)	50,000	t						
7.1...34	Eisen und Metalle (AVV 17 04 05,17 04 07)	18,000	t						
7.1...35	Kabel (AVV 17 04 11)	0,300	t						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1...36	Bitumengemische, teerhaltige Dachpappen (AVV 17 03 03*)	0,600	t						
7.1...37	Verfüllung Baugruben Abbruchbereich bis 15 cm unter Oberkante befestigte Bestandsflächen	228,000	m³						
7.1...38	überflüssigen Boden aufnehmen u. entsorgen	166,000	m³						
7.1...39	Einstufung nach EBV, Tabelle 3. BM-F2 Zulageposition	166,000	m³						
7.1...40	Planieren Flächen Verfüllbereich	320,000	m²						
7.2...1	Erdstoff lösen mit Gerät laden Homogenbereiche A (1a), B (1b) und C (2)	565,000	m³						
7.2...2	Zulage Handschachtung / kombinierte Schachtung	10,000	m³						
7.2...3	Sicherung freigelegter oder flach liegender Leitungen	50,000	m						
7.2...4	Boden aufnehmen u. entsorgen	565,000	m³						
7.2...5	Einstufung nach EBV, Tabelle 3. BM-F2 Zulageposition	50,000	m³						
7.2...6	Planum herstellen Abweichung +2 cm	1.075,000	m²						
7.2...7	Untergrund verdichten, 45 MN/m²	1.075,000	m²						
7.3...1	Aushub für Drainageleitungen	15,000	m³						
7.3...2	Sickerrohrleitung aus PE DN/ID 100	130,000	m						
7.3...3	Dränagekies einbauen	15,000	m³						
7.3...4	Abzweig Sickerrohr	3,000	St						
7.3...5	Sickerrohrleitung Sickerrohr DN 100 TS anschließen	3,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.4...1	Frostschuttschicht, 0/45, d=37-55 cm	530,000	m ³						
7.4...2	Schottertragschicht Nebenflächen, 0/32, d=15cm	30,000	m ³						
7.5...1	Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 10/25/100 cm	300,000	m						
7.5...2	Bordsteine aus Beton setzen, Zulage Kurvensteine	35,000	m						
7.5...3	Bordsteine trennen, Pass-/Gehungsschnitt	20,000	St						
7.5...4	Traufstreifen	90,000	m						
7.5...5	Betonsteinpflaster 10/20/8	200,000	m ²						
7.5...6	Pflaster/ Platten schneiden,	50,000	m						
7.5...7	Pflasterfläche, Material seidl. gelagert	10,000	m ²						
7.6...1	Asphalttragdeckschicht AC 16 TD 70/100 herstellen, 10 cm	785,000	m ²						
7.6...2	Zulage Handeinbau	100,000	m ²						
7.6...3	Anschlussfugen Fahrbahn- Bordstein	315,000	m						
7.6...4	Anschlussfugen Einbauteile	25,000	m						
7.7...1	Oberboden liefern und andecken, Rasenflächen	175,000	m ³						
7.7...2	Rasenfläche planieren	1.150,000	m ²						
7.7...3	Rasenansaat herstellen Menge 20 g/m ² Landschaftsr.m.Kr	1.150,000	m ²						
7.7...4	Pflanzgrube Baum ausheben	3,000	St						
7.7...5	Boden lockern	3,000	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 0276-26-B-Ö-21	Datum
Baumaßnahme 11267-KB-24-005 TU-Ilmenau, KBM Kirchhoffbau-Innenhof, Abwasser		
Leistung Tief- und Straßenbauleistungen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.7...6	Pflanzgrube verfüllen	3,000	St						
7.7...7	Baumscheiben mulchen	3,000	St						
7.7...8	Pflanzarbeit Bäume	3,000	St						
7.7...9	Erziehungsschnitt an Bäumen	3,000	St						
7.7...10	Zugabe Endo-Mykorrhiza	3,000	St						
7.7...11	Tilia cordata Greenspire (Winterlinde) liefern	3,000	St						
7.7...12	Pflanzenschutz	3,000	St						
7.7...13	Rindenschutz	3,000	St						
7.7...14	Fertigstellungspflege	1,000	psch						
7.7...15	Entwicklungspflege	1,000	psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.