

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.1	Baustelleneinrichtungsplan, Erstellung und Fortschreibung	1	psch						
1.2.1	Beweissicherung Baufeld und Gebäudebestand	1	psch						
1.3.1	Einmessarbeiten Baugrube	1	psch						
1.3.2	Schnurgerüst Baugrube	1	psch						
1.3.3	Höhenfestpunkt herstellen	1	St						
1.3.4	Höhenfestpunkt wieder beseitigen	1	St						
1.3.5	Aufmass Lageplan Baugrube	1	St						
1.4.1	Oberbodenähnliche Auffüll.+ Grasnarbe (Dicke ca. 30cm) lösen und laden	1430	m ³						
1.4.2	Planum herstellen Baustrasse und Lagerflächen	4770	m ²						
1.4.3	Nachverdichtung Baugrund für prov. Baustrasse auf SLW 60	3644	m ²						
1.4.4	Lastplattendruckversuche, statisch	8	St						
1.4.5	Leerrohr-Querungen Baustraße, DN 300 aus PP-Rohren	50	m						
1.4.6	Geotextil Vliesstoff GRK 4, für Baustrassen + Lagerflächen	4770	m ²						
1.4.7	Baustrasse / Lagerflächen aus gelagertem RC-1-Material herstellen	4770	m ²						
1.4.8	Mehrpreis für Herstell. Tragsch. RC-1-Mat. auf Rampe in die Baugrube	1	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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.9	Baustrasse und Lagerflächen abbrechen	4770	m ²						
1.4.10	Geotextil u. Baustrasse / Lagerflächen abbrechen und entsorgen	4770	m ²						
1.4.11	Verkehrszeichen aller Art	30	St						
1.5.1	Reifenwaschanlage liefern, aufbauen und räumen	1	St						
1.5.2	Reifenwaschanlage vor- und unterhalten	24	StWo						
1.5.3	Straßenreinigung mit Straßenkehrmaschine	120	h						
2.1.1	BE liefern, aufbauen und abbauen	1	psch						
2.1.2	BE vor- und unterhalten	24	StWo						
2.1.3	Toilettenkabine (Chemie) aufstellen, räumen	1	St						
2.1.4	Toilettenkabine (Chemie) vor- und unterhalten	24	StWo						
3.1.1	Flächensondierung - An- und Abmeldung bei Behörde	1	psch						
3.1.2	Flächensondierung durchführen	6000	m ²						
3.2.1	Sondierbohrungen - An- und Abmeldung bei Behörde	1	psch						
3.2.2	Sondierbohrungen	300	St						
3.2.3	Mehrpreis für Durchbohren von Hindernissen	30	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.1	Asphaltdeck- und Tragschichten schneiden, Dicken 4 bis 16 cm	150	m						
4.1.2	Asphalt (ADS und ATS) lösen und laden	2000	m ²						
4.1.3	Tragschichten aus Kalksteinschotter lösen und laden	2000	m ²						
4.1.4	Grenzsteine sichern	4	St						
4.2.1	Baugrubenverfüll. mit HKS-Schotter 0/45 mm (abgebr. Schwesternwohnh.)	1500	m ³						
4.3.1	Transport/Entsorg. Ausbauasphalt ADS (Verwertungsklasse A)	126	t						
4.3.2	Transport/Entsorg. Ausbauasphalt ATS (Verwertungsklasse A)	216	t						
4.3.3	Transp./Entsorg. Tragschichten u. Ausbauasphalt (AVV 10 02 01)	1150	t						
4.3.4	Transp./Entsorg., oberbodenähnl. Auffüll., BM-F0*	2580	t						
4.3.5	Transp./Entsorg., RC-1-Material (aus Baustrasse /Lagerflächen)	3150	t						
5.1.1	Demontage Geländer aus Stahl, feuerverzinkt	15	m						
5.1.2	Demontage Handläufe aus Stahl, feuerverzinkt	30	m						
5.1.3	Demontage Wandabdeckungen aus Stahl, feuerverzinkt	18	m						
5.1.4	Abbruch aussenliegendes Treppenhaus (Westfassade Bestand)	30	m ³						
5.2.1	Abbruch Stb-Kellerwand (Baugrube)	24	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.3.1	Transport/Entsorgung min.Bauschutt,Betonbruch, Z 0 (AVV 17 01 07)	118	t						
5.3.2	Mehrpreis Transp./Entsorg. min.Bauschutt,Betonbr., Z 1.1 (AVV 17 01 07)	1	t						
5.3.3	Mehrpreis Transport/Entsorg. min.Bauschutt,Betonbruch, Z 1.2 (AVV 17 01 07)	1	t						
5.3.4	Transport/Entsorgung Metalle (AVV 17 04 07)	2	t						
5.3.5	Transport/Entsorgung Eisen und Stahl (AVV 17 04 05)	5	t						
5.3.6	Beprobung Abbruchmaterialien, wie Mauerwerk und Beton	1	St						
6.1.1	Erstellung Ausführungsplanung für den Verbau	1	psch						
6.1.2	Erstellung Ausführungs- und Prüfstatik	1	psch						
6.1.3	Einmessung	1	psch						
6.1.4	Trägerbohlwand herstellen	1800	m ²						
6.1.5	Verformungsvermessungen am Verbau durchführen	70	St						
7.1.1	Aushub Boden für Schürfgrube, lösen + laden	10	m ³						
7.1.2	Aushub Boden für Suchgraben, lösen + laden	10	m ³						
7.1.3	Suchschachtung in Handschachtung herstellen, verfüllen + verdichten	5	m ³						
7.2.1	Bodenaushub Baugrube	33000	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.2.2	Grobplanum Baugrube herstellen	3620	m ²						
7.2.3	Mehrpreis Herstellung Grobplanum im Gefälle	300	m ²						
7.2.4	Anlegen einer Berme in Böschungen (Breite ca. 1,50 m)	570	m ²						
7.2.5	Mehrpreis für verunreinigten Aushub	500	m ³						
7.2.6	Verunreinigten Aushub sieben (Bauschutt)	500	m ³						
7.2.7	Mehrpreis für Laden von Hand, GK2+Homogenbereiche 1 + 2	20	m ³						
7.2.8	Baugrubenrampe(n) herstellen, vor-/instandhalten/beseitigen	1	psch						
7.2.9	Mehrpreis, Aushub von Hindernissen; Stahlbeton	10	m ³						
7.2.10	Mehrpreis, Aushub von Hindernissen; Betonreste	15	m ³						
7.2.11	Mehrpreis, Aushub von Hindernissen; Mauerwerkreste	8	m ³						
7.2.12	Bodenprobe entnehmen+analysieren (vor Aushub)	2	St						
7.2.13	Lastplattendruckversuch (statisch)	5	St						
7.3.1	Entnahme von Laborproben des geförderten Bodens	2	St						
7.3.2	Transport + Entsorgung unbelasteter Boden, Mat.-klasse BM-0	55000	t						
7.3.3	Transport + Entsorgung Bodenmaterial, Mat.-klasse BM0*	16750	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.3.4	Transport + Entsorgung abfallbelasteter Boden, Mat.-klasse BM F3	200	t						
7.3.5	Transport + Entsorgung abfallbelasteter Boden, Mat.-klasse >BM F3	50	t						
7.4.1	Sicherung Aushubsohle mit Schottermaterial 0/56 mm	3620	m ²						
7.4.2	Böschungssicherung; PE-Baufolie 0,2mm+Bef.; UV-best.	1000	m ²						
7.4.3	Böschungssicherung vor - und unterhalten; PE-Baufolie 0,2mm	22000	m ² Wo						
7.4.4	Graben an Böschungskante herstellen (Folienschutz)	200	m						
7.4.5	Magerbetonaufkast an Böschungskante, Schutz d.Folie	200	m						
8.1.1	Wintersicherung	1	St						
8.1.2	Ausführungsplanung der Wasserhaltung	1	psch						
8.2.1	Herstellen und Vorhalten von Vakuumkanfilterbrunnen	146	St						
8.2.2	Hindernisse beim Bohren	5	m						
8.2.3	Liefern, Ein- und Zurückbauen von Vakuumpumpen	3	St						
8.2.4	Pumpensumpf herstellen Aushubtiefe bis ca. 1,5 m	5	St						
8.2.5	Drainagen herstellen Aushubtiefe bis ca. 1,0 m	600	m						
8.2.6	Liefern, Ein- und Zurückbauen von Pumpen	5	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.2.7	Auf- und Abbau Saugleitungen DN 100/150	280	m						
8.2.8	Auf- und Abbau von Ableitungen DN 100/150	250	m						
8.2.9	Zulage für das Verlegen von Übergängen über Rohrleitungen	2	m						
8.2.10	Zulage für das Verlegen von Rohrleitungen unterflur	10	m						
8.2.11	Zulage für das Verlegen von Rohrbrücken h = 4,50 m	10	m						
8.2.12	Einleitstelle Vorfluter herstellen und sichern	1	St						
8.2.13	Auf- und Abbauen Elektroinstallation	1	St						
8.2.14	Auf- und Abbau Netzersatzanlage	1	St						
8.2.15	Auf- und Abbau einer automatischen aufaddierenden Wasseruhr	1	St						
8.2.16	Auf- und Abbau Mehrkammersandfang	1	St						
8.3.1	Vakuumpumpe vor- und unterhalten	900	h						
8.3.2	U-Pumpen in Pumpensumpf vor- und unterhalten	1200	h						
8.3.3	Saugleitung vor- und unterhalten	84000	md						
8.3.4	Ableitung vor- und unterhalten	75000	md						
8.3.5	Rohrbrücken vor- und unterhalten	3000	md						

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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.3.6	Vor- und Unterhaltung Einleitbauwerk	300	Tag						
8.3.7	Vor- und Unterhaltung E-Installation	300	Tag						
8.3.8	Vor- und Unterhaltung Netzersatzanlage	300	Tag						
8.3.9	Vor- und Unterhaltung Wassermengenmesseinrichtung	300	Tag						
8.3.10	Vorhaltung Sandfang	300	Tag						
8.4.1	Betrieb aller Pumpen	300	d						
8.4.2	Betrieb Netzersatzanlage bei Stromausfall	10	h						
8.5.1	Kalendertägliche Ablesung und Dokumentation	300	d						
8.5.2	Überwachung und Wartung der gesamten Wasserhaltungsanlage	300	d						
8.5.3	Wasserprobe + Analytik im Labor	1	St						
9.1.1	Bodenaushub Homogenbereich 1 als Suchgräben	20	m ³						
9.1.2	Zulage Handschachtung Homogenbereich 1 als Suchgräben	20	m ³						
9.1.3	Bodenaushub bis 3,50m Tiefe Homogenbereich 1	2500	m ³						
9.1.4	Abtransport und Entsorgung Boden Materialklasse BM-F1	1800	t						
9.1.5	Senkrechter Verbau für Baugruben (Normverbau)	3700	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.1.6	Mauerwerk abbrechen und entsorgen	10	m ³						
9.1.7	Unbewehrten Beton abbrechen	10	m ³						
9.1.8	Stahlbeton abbrechen, Zulage	10	m ³						
9.1.9	Bauschutt und Unrat aufnehmen und entsorgen	30	m ³						
9.1.10	Bestehende Entwässerungsleitung DN 200 Stz. aufnehmen	150	m						
9.1.11	Bestehende Hausanschlussleitung DN 150 KG aufnehmen	30	m						
9.1.12	Bestehenden Hausanschlusschacht DN 1000 aufnehmen	1	St						
9.1.13	Kreuzung mit Ver- und Entsorgungsleitungen	5	St						
9.2.1	Vollwand-Kunststoffrohr DN 200 PP-Rohr	60	m						
9.2.2	Vollwand-Kunststoffrohr DN 250 PP-Rohr	101	m						
9.2.3	Vollwand-Kunststoffrohr DN 300 PP-Rohr	122	m						
9.2.4	Gelenkstück für Kanalrohr DN 200 PP, als Zulage	4	St						
9.2.5	Gelenkstück für Kanalrohr DN 250 PP, als Zulage	6	St						
9.2.6	Gelenkstück für Kanalrohr DN 300 PP, als Zulage	4	St						
9.2.7	Schachtmuffe für DN 200 PP liefern u. verlegen, Zulage	4	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.8	Schachtmuffe für DN 250 PP liefern u. verlegen, Zulage	6	St						
9.2.9	Schachtmuffe für DN 300 PP liefern u. verlegen, Zulage	4	St						
9.2.10	Passrohre DN 200 PP liefern u. verlegen, Zulage	2	St						
9.2.11	Passrohre DN 250 PP liefern u. verlegen, Zulage	3	St						
9.2.12	Passrohre DN 300 PP liefern u. verlegen, Zulage	2	St						
9.2.13	Abzweig 45°, PP, DN 150/150	1	St						
9.2.14	Abzweig 45°, PP, DN 200/150	1	St						
9.2.15	Abzweig 45°, PP, DN 250/150	2	St						
9.2.16	Abzweig 45°, PP, DN 300/150	5	St						
9.2.17	Anschlussleitung für Schmutzwasser DN 150 PP-Rohr	50	m						
9.2.18	Übergangsstück Steinzeug/PP Rohr liefern, einsetzen und dichten	2	St						
9.2.19	Vollwand-Kunststoffrohr DN 200 PP (blau) liefern und einbauen	35	m						
9.2.20	Vollwand-Kunststoffrohr DN 250 PP (blau) liefern und einbauen	17	m						
9.2.21	Vollwand-Kunststoffrohr DN 300 PP (blau) liefern und einbauen	163	m						
9.2.22	Vollwand-Kunststoffrohr DN 400 PP (blau) liefern und einbauen	124	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.23	Gelenkstück für Kanalrohr DN 200 PP, als Zulage	4	St						
9.2.24	Gelenkstück für Kanalrohr DN 250 PP, als Zulage	2	St						
9.2.25	Gelenkstück für Kanalrohr DN 300 PP, als Zulage	10	St						
9.2.26	Gelenkstück für Kanalrohr DN 400 PP, als Zulage	6	St						
9.2.27	Schachtmuffe für DN 200 PP liefern u. verlegen, Zulage	3	St						
9.2.28	Schachtmuffe für DN 250 PP liefern u. verlegen, Zulage	2	St						
9.2.29	Schachtmuffe für DN 300 PP liefern u. verlegen, Zulage	10	St						
9.2.30	Schachtmuffe für DN 400 PP liefern u. verlegen, Zulage	6	St						
9.2.31	Passrohre DN 200 PP liefern u. verlegen, Zulage	2	St						
9.2.32	Passrohre DN 250 PP liefern u. verlegen, Zulage	1	St						
9.2.33	Passrohre DN 300 PP liefern u. verlegen, Zulage	5	St						
9.2.34	Passrohre DN 400 PP liefern u. verlegen, Zulage	3	St						
9.2.35	Abzweig 45°, PP, DN 200/150	1	St						
9.2.36	Abzweig 45°, PP, DN 250/150	2	St						
9.2.37	Abzweig 45°, PP, DN 300/150	10	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.38	Abzweig 45°, PP, DN 400/150	12	St						
9.2.39	Anschlussleitung für Regenwasser DN 150 PP-Rohr	230	m						
9.2.40	Rohr-Bögen DN 200 liefern und montieren, Zulage	10	St						
9.2.41	Schmutzwasser Druckrohrleitung Di 51,4 liefern und verlegen	10	m						
9.2.42	Schmutzwasser Druckrohrleitung Di 90,0 liefern und verlegen	20	m						
9.2.43	Regenwasser Druckrohrleitung Di 184,0 liefern und verlegen	17	m						
9.2.44	PE-Muffe Druckrohrleitung Di: 51,4 mm liefern und verlegen	2	St						
9.2.45	PE-Muffe Druckrohrleitung Di: 90,0 mm liefern und verlegen	2	St						
9.2.46	PE-Muffe Druckrohrleitung Di: 184,0 mm liefern und verlegen	2	St						
9.3.1	Sauberkeitsschicht aus Splitt- / Mineralgemisch erstellen	41	t						
9.3.2	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-8	1	St						
9.3.3	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-6	1	St						
9.3.4	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-5	1	St						
9.3.5	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-4	1	St						
9.3.6	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-3	1	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.3.7	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-2	1	St						
9.3.8	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht S-1	1	St						
9.3.9	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-10	1	St						
9.3.10	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-9	1	St						
9.3.11	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-8	1	St						
9.3.12	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-7	1	St						
9.3.13	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-6	1	St						
9.3.14	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-5	1	St						
9.3.15	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-4	1	St						
9.3.16	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-3	1	St						
9.3.17	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-2	1	St						
9.3.18	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Schacht R-1	1	St						
9.3.19	Schachtunterteil (SU-M) DN 1000 Pumpwerk HA 1	1	St						
9.3.20	Schachtunterteil (SU-M) DN 1200 Pumpwerk HA 2	1	St						
9.3.21	Schachtunterteil (SU-M) DN 1500 Pumpwerk HA 3	1	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.3.22	Richtungsänderung Schmutzwasser DN 1000	5	St						
9.3.23	Richtungsänderung Regenwasser DN 1000	5	St						
9.3.24	Schachtring DN 1000	29	m						
9.3.25	Schachtring DN 1200	2	m						
9.3.26	Schachtring DN 1500	2	m						
9.3.27	Schachthals DN 1000 Höhe 600	16	St						
9.3.28	Schachthals DN 1200 Höhe 600	2	St						
9.3.29	Schachtabdeckung Klasse D 400, LW 610 mm	19	St						
9.3.30	Profilbeton liefern und einbauen	2	m ³						
9.3.31	Schachtanbindung an Alt-Rohr herstellen	3	St						
9.4.1	Bodenaushub bis 3,50m Tiefe Homogenbereich 1	370	m ³						
9.4.2	Boden Homogenbereich B ausheben Tiefe bis 5,00 m	74	m ³						
9.4.3	Abtransport und Entsorgung Boden Materialklasse BM-F1	290	m ³						
9.4.4	Geotextil Klasse 3 mit 0,5 m Überlappung für Auflager	50	m ²						
9.4.5	Mineralgemisch 0/45 als Auflager für den Sohlbeton	50	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	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 ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.4.6	Sauberkeitsschicht aus C 12/15, 10 cm stark erstellen	50	m ²						
9.4.7	Druck- Entspannungsschacht liefern und versetzen	1	St						
9.4.8	Umlenkschacht / Trennbauwerk	1	St						
9.4.9	Abscheider Sedimentationseinrichtung für Löschwasser	1	St						
9.4.10	Probeentnahmeschacht liefern und einbauen	1	St						
9.4.11	Auffangbecken für Löschwasser	2	St						
9.4.12	Schachteinstieg d=80cm herstellen	0,5	m						
9.4.13	Schachteinstieg d=62,5cm herstellen	2	m						
9.4.14	Montage und Inbetriebnahme Havariekette	1	St						
9.5.1	Bodenaushub bis 3,50m Tiefe Homogenbereich 1	120	m ³						
9.5.2	Abtransport und Entsorgung Boden Materialklasse BM-F1	96	m ³						
9.5.3	Sauberkeitsschicht aus Splitt- / Mineralgemisch erstellen	10	t						
9.5.4	PW-Hebeanlage 1, Leistung 1,7 l/s	2	St						
9.5.5	PW-Hebeanlage 2, Leistung 10 l/s	2	St						
9.5.6	PW-Hebeanlage 3, Leistung 33,6 l/s	2	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	Datum
Baumaßnahme 2502044 Christl. Klinikum Unna Christl. Klinikum Unna		
Leistung 1_203 Tiefbau+Kanalarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.5.7	Außenschrank liefern und setzen	2	St							
9.5.8	Schaltanlage mit Niveausteuerng liefern und anschließen	3	St							
9.5.9	Endmontage und Inbetriebnahme der Pumpstationen	1	St							
9.6.1	Aufrechterhaltung der Vorflut "best. Entwässerung"	1	psch							
9.6.2	Arbeitsstelleneinrichtung Leitung TV aus nicht begehbaren Kanälen	18	St							
9.6.3	Optische Inspektion Kanäle, DN 200 bis DN 400 PP	622	m							
9.6.4	Dichtigkeitsprüfung DN 200	622	m							
9.6.5	Nachweis der Kanalgrabenverdichtung	10	St							
10.1.1	Nachweise und Dokumentation	1	psch							
10.1.2	3D-Aufmass Baugrube mit Vermesser des AG	1	psch							
10.1.3	Dokumentationszeichnungen Baugrube	1	psch							
10.1.4	Dokumentationsunterlagen Baugrubenerstellung durch den AN	1	psch							
11.1.1	Stundenlohn für Helfer / Werker (ohne Regelqualifikation)	15	h							
11.1.2	Stundenlohn für Facharbeiter	15	h							
11.1.3	Stundenlohn für Vorarbeiter	10	h							

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.