

Bieter	Vergabenummer	Datum
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.1.10.	Baustelle einrichten und vorhalten	1,00	Psch						
1.1.1.20.	Baustelle räumen	1,00	Psch						
1.1.1.30.	Verkehrssicherung	1,00	Psch						
1.1.1.40.	Fußgängerbehelfsbrücke herstellen, vorhalten, beseitigen	2,00	St						
1.1.1.50.	Behelfsüberfahrt herstellen, vorhalten, beseitigen	1,00	St						
1.1.1.60.	Baustellenverkehrsfläche D 20cm Schotter herstellen räumen	50,00	m2						
1.1.2.10.	Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung	50,00	St						
1.1.2.20.	Absperrschranke versetzbar H 1m aufstellen vorhalten umsetzen	20,00	St						
1.1.3.10.	Zwischenlagerplatz einrichten und räumen	1,00	Psch						
1.1.3.20.	Umsetzung aller Baumaterialien	1,00	Psch						
1.1.4.10.	Aufstellung und Fortschreibung Bauzeitenplan	1,00	Psch						
1.1.4.20.	Digitale Fotodokumentation	1,00	St						
1.1.4.30.	Bestandsunterlagen herstellen und liefern	1,00	St						
1.1.4.40.	Genehmigung/Anmeldung Kranstellung	1,00	Psch						
1.1.4.50.	Arbeitsgerüst für Arbeiten im Pumpenraum	1,00	psch						
1.1.5.10.	Witterungsschutz im Winter	1,00	psch						
1.1.5.20.	Baustelleneinrichtung vorhalten Winterpause	1,00	Mt						
1.1.5.30.	Wetterschutzdach für Betonspeicher aufbauen und abbauen	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.5.40.	Vorhalten Wetterschutzdach	4,00	Wo						
1.1.5.50.	Montagezeichnung Wetterschutzdach	1,00	St						
1.1.5.60.	Statik für Wetterschutzdach	1,00	St						
1.1.5.70.	Dieselheizung 100 kW aufbauen und räumen	1,00	St						
1.1.5.80.	Dieselheizung betreiben/vorhalten	14,00	d						
2.1.1.10.	Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat	400,00	m2						
2.1.2.10.	Oberboden abtragen laden Abtrag-D bis 30 cm zwischenlagern	144,00	m3						
2.1.3.10.	Querschlag Boden Suchgraben lösen lagern einbauen	10,00	St						
2.1.3.20.	Bodenaushub in Handschachtung	10,00	m³						
2.1.3.30.	Suchschachtung Boden lösen lagern einbauen	4,00	St						
2.1.3.40.	Boden Speicherbauwerk lösen laden lagern	2.030,00	m³						
2.1.3.50.	Boden Anschluss Kläranlage lösen laden lagern	50,00	m³						
2.1.3.60.	Boden laden, einbauen	1.320,00	m³						
2.1.4.10.	Baugrube gemäß DIN 4124 verbauen	448,00	m²						
2.1.5.10.	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	456,00	m²						
2.1.5.20.	Graben- und Baugrubensohle profilieren und verdichten	521,00	m²						
2.1.6.10.	Frostschuttschicht, EV2 120MN/m2, 0/32, d = 34cm	113,00	m³						
2.1.7.10.	Schottertragschicht, EV2 150MN/m2, 0/32, Hartgestein	100,00	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	Datum
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.1.10.	Vorbereitung und Rückbau Aufstellfläche Provisorium	1,00	psch						
2.2.1.20.	Aufbau/Installation Provisorische Überleitung AS 14 / AS 10	1,00	St						
2.2.1.30.	Pumpenanlage betreiben	12,00	Wo						
2.2.1.40.	Verlängerung Betrieb der prov. Pumpenanlage	1,00	Wo						
2.2.2.10.	Provisorium Anschluss an Speicher ¹	1,00	Psch						
2.2.3.10.	GWS 1,01 bis 1,50 m über BGS einrichten	5,00	St						
2.2.3.20.	Vorhalten betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	10,00	d						
2.2.3.30.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	5,00	St						
2.2.3.40.	GWS 1,51 bis 2,00 m über BGS	5,00	St						
2.2.3.50.	Vorhalten betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	10,00	d						
2.2.3.60.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	5,00	St						
2.2.4.10.	Wasserhaltung nach Wahl Sickerwasserspeicher	1,00	St						
2.2.4.20.	Vorhalten und betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	30,00	Wo						
2.2.4.30.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	Wo						
2.2.4.40.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.4.50.	Wasserhaltung nach Wahl Schacht ¹	1,00	St						
2.2.4.60.	Vorhalten und betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	5,00	d						
2.2.4.70.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						

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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.4.80.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.4.90.	Wasserhaltung nach Wahl Schacht 2	1,00	St						
2.2.4.100.	Vorhalten und Betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.110.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.120.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.4.130.	Wasserhaltung nach Wahl Schacht 3	1,00	St						
2.2.4.140.	Vorhalten und Betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.150.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.160.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.4.170.	Wasserhaltung nach Wahl Schacht 4	1,00	St						
2.2.4.180.	Vorhalten Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.190.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.200.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.4.210.	Wasserhaltung nach Wahl Schacht 5	1,00	St						
2.2.4.220.	Vorhalten und Betreiben Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.230.	Verlängerung Wasserhaltung vorgehender Pos.	2,00	d						
2.2.4.240.	Rückbau Wasserhaltung vorgehender Pos.	1,00	St						
2.2.5.10.	Rohrleitung zur Wasserableitung	8,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.6.10.	Zusammenführen aller Dokumentationen	1,00	Psch						
2.2.6.20.	Antragsstellung Wasserhaltung	1,00	Psch						
3.1.1.10.	Baustelle Spülbohrverfahren einrichten vorhalten räumen	1,00	Psch						
3.1.1.20.	Start-/Ziel bzw. Einbindungsgruben	6,00	St						
3.1.1.30.	Herstellen der Pilotbohrung für 2x PE DA 200	825,00	m						
3.1.1.40.	Umsetzen des Horizontalspülbohrsystems	6,00	St						
3.1.1.50.	Räum- und Aufweitungsbohrung für 2x DA 200	825,00	m						
3.1.1.60.	Herstellen der Spülgrube	5,00	St						
3.1.1.70.	Kolonnenstunden Hindernisbeseitigung	10,00	h						
3.1.1.80.	Herrichten der Aufstellfläche für das Bohrgerät	6,00	St						
3.1.1.90.	Bergegrube zur Beseitigung von Hindernis herstellen	2,00	St						
3.2.1.10.	Vollwandrohr DA 710 SDR 17 PE 100 RC	34,00	m						
3.2.1.20.	Bogen PE 100 RC 11° bis 45° DA 710 SDR 17	3,00	St						
3.2.1.30.	Bogen PE 100 RC 45° bis 90° DA 710 SDR 17	1,00	St						
3.2.1.40.	PE Heizwendelmuffe DN/OD710 SDR17	14,00	St						
3.2.1.50.	Flansch PE 100 DA 710	1,00	St						
3.2.2.10.	Flanschverbindung DA 710	1,00	St						
3.2.2.20.	Prüffähige Statik Vollwandrohr DA 710 SDR 17	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.2.30.	Anschluss an Ablaufleitung Schacht AS 14	1,00	Psch						
3.3.1.10.	Rohr PE 100 - RC DA 200 SDR 11 grabenlose Verlegetechnik	1.650,00	m						
3.3.1.20.	Rohr PE 100 - RC DA 200 SDR 11	85,00	m						
3.3.1.30.	Bogen PE 100 - RC 45° DA 200 SDR 11	4,00	St						
3.3.1.40.	Bogen PE 100 - RC 90° DA 200 SDR 11	2,00	St						
3.3.1.50.	PE Heizwendelmuffe DN/OD200 SDR17	20,00	St						
3.3.1.60.	Losflansch PP für DA 200	10,00	St						
3.3.1.70.	Flanschverbindung DN 200	10,00	St						
3.3.1.80.	Vorschweißbund PE 100-RC DA 200	10,00	St						
3.3.2.10.	Spül- und Revisionsschacht	5,00	St						
3.3.3.10.	Erstellung einer prüffähigen stat. Berechnung Spül- und	1,00	Psch						
3.3.3.20.	Erstellung Bestandszeichnung	1,00	Psch						
3.3.3.30.	Dichtheitsprüfung Sickerwasserleitung DA 710	34,00	m						
3.3.3.40.	Dichtheitsprüfung Sickerwasserleitung DN100 bis	1.650,00	m						
3.4.1.10.	Sicherung Kabel parallel im Rohrgraben	50,00	m						
3.4.1.20.	Sicherung Versorgungsleitung parallel im Rohrgraben	10,00	m						
3.4.1.30.	Sicherung Kabelkreuzung	2,00	St						
3.4.1.40.	Sicherung Leitungskreuzung bis DN100	10,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4.1.50.	Sicherung Leitungskreuzung DN100 bis DN 200	10,00	St						
3.4.1.60.	Sicherungsbeton C 12/15	1,00	m³						
4.1.1.10.	Qualitätsplan	1,00	Psch						
4.1.1.20.	ÜK2-Überwachung	1,00	Psch						
4.1.1.30.	Prüffähige Bewehrungspläne	1,00	psch						
4.1.2.10.	Trennlage zweilagig aus PE-Folie 2 x 0,3 mm	274,00	m²						
4.1.2.20.	Beton C12/15 Sauberkeitsschicht D = 10cm	30,00	m³						
4.1.2.30.	Stahlbeton C35/45 WU Bodenplatte D 75 - 100 cm	240,00	m³						
4.1.2.40.	Stahlbeton C35/45 WU Wand D 21 - 50 cm	109,00	m³						
4.1.2.50.	Stahlbeton C25/35 WU Decke D 20 - 25 cm	2,50	m³						
4.1.2.60.	Beton C25/30 Profilbeton	83,00	m³						
4.1.2.70.	Untergrundvorbereitung für Profilbeton	255,00	m²						
4.1.2.80.	Abreiben der Betonoberflächen von Wandkronen	18,00	m²						
4.1.3.10.	Betonstabstahl B500A - DIN 488	60,00	t						
4.1.3.20.	Erdung Fundamentender, 30 x 3,5 mm	122,00	m						
4.1.3.30.	Runddraht Edelstahldraht 10mm / 78mm² NIRO	140,00	m						
4.1.3.40.	Erdung Staberder mehrtlg Stahl niro L 1,5m	12,00	m						
4.1.3.50.	Kreuzstück unterirdische Verbindung	8,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.3.60.	Anschlussfahnen Erdung, Durchmesser 10 mm	25,00	m						
4.1.3.70.	Erdungsfestpunkt 3-teilig	6,00	St						
4.1.4.10.	Kopfschalung der Sohlen	49,60	m ²						
4.1.4.20.	Wandschalung der senkrechten Wände	721,00	m ²						
4.1.4.30.	Schalung Trägerdecke Abstellung Schalungspl. einhäuptig H 0 m bis 5	12,00	m ²						
4.1.4.40.	Schalung der Arbeits-, Dehnfugen	25,00	m ²						
4.1.4.50.	Schalung Öffnung T 20-30cm 500-2500cm ² rechteckig Deckenpl.	1,00	m ²						
4.1.4.60.	Schalung Öffnung T 20-30cm 500-2500cm ² rund Schachtwand	1,00	m ²						
4.1.5.10.	Arbeitsfugenband Elastomer, innenliegendes	73,00	m						
4.1.6.10.	Formteile bis DN 100 einbetonieren	1,00	St						
4.1.6.20.	Formteile DN 100 bis DN 200 einbetonieren	3,00	St						
4.1.6.30.	Formteile DN 700 bis DN 1000 einbetonieren	2,00	St						
4.1.6.40.	Mauerflanschrohr mit Hülsendübel DA 40	1,00	St						
4.1.6.50.	Mauerflanschrohr mit Hülsendübel DA 180	3,00	St						
4.1.6.60.	Mauerflanschrohr mit Hülsendübel DA 710	1,00	St						
4.1.6.70.	Pumpensumpf aus PE 100 Rohr DN 1000	1,00	St						
4.1.7.10.	Dokumentation Dichtheitsprüfung	1,00	St						
4.1.7.20.	Dichtheitsprüfung Sickerwasserspeicher	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.8.10.	Injektionskanäle bohren	100,00	St						
4.1.8.20.	Bohrpacker setzen (14 mm)	100,00	St						
4.1.8.30.	Injektion mit Elastomerharz	25,00	m						
4.1.8.40.	Mehrverbrauch an Elastomerharz	1,00	ltr						
4.1.8.50.	Nacharbeiten	25,00	m						
4.1.8.60.	Raupenarbeitsbühne	3,00	d						
4.1.8.70.	An- und Ablieferung Raupearbeitsbühne	1,00	St						
4.2.1.10.	Wangentreppe gerade einläufig Steigungen 3 St H 17,5 cm T 28 cm	1,00	St						
4.2.1.20.	Leiter inkl. Einstiegspodest	1,00	St						
4.2.1.30.	Geländer Knieleiste Stahl niro H 1100 mm Pfostenabst. 500mm	10,00	m						
4.2.1.40.	Statik für Podeste	1,00	Psch						
4.2.2.10.	Schutzbvlies 400 g/m²	538,00	m²						
4.2.2.20.	PEHD Dichtbahn 1. Lage	538,00	m²						
4.2.2.30.	Kunststoffgitter als Spacer	538,00	m²						
4.2.2.40.	PEHD Dichtbahn 2. Lage	538,00	m²						
4.2.2.50.	Wandanschluss	57,00	m						
4.2.2.60.	Zwischenfixierung V4A-Flachstahl	57,00	m						
4.2.2.70.	Wandanschlussprofil Stahl niro	57,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2.2.80.	Anschlussleitungen zur Vakuumüberwachung	1,00	Psch						
4.2.2.90.	Pumpensumpf herstellen	1,00	St						
4.2.2.100.	Anbindung Leckageüberwachung an Entnahmearm herstellen	1,00	St						
4.2.2.110.	Anbindung Leckageüberwachung an Rohrdurchführungen	2,00	St						
4.2.2.120.	Anbindung Leckageüberwachung an Rohrdurchführungen	1,00	St						
4.2.2.130.	Rollgerüst h = bis 6,00m	1,00	Psch						
4.2.3.10.	Klarwasser-Abzugsystem	1,00	St						
4.2.3.20.	Abdeckung für Pumpenöffnung 2,1 x 1,0 m inkl. Geländer	1,00	Psch						
4.2.3.30.	Wandhülse Auslegerarm	1,00	St						
4.2.3.40.	Hubeinrichtung für Personen und Lasten	1,00	St						
4.2.3.50.	Be-/Entlüftungskamin DN 200	1,00	St						
4.2.3.60.	Sickerpackung Kondensatablass Belüftungsleitung	1,00	St						
4.3.1.10.	Dokumentation	1,00	Psch						
4.3.1.20.	Inbetriebnahme, Übergabe	1,00	Psch						
5.1.1.10.	Kernbohrung bis DN 100 bis 50 cm	2,00	St						
5.1.1.20.	Kernbohrung DN >150 bis 200 bis 50 cm	2,00	St						
5.1.1.30.	Kernbohrung DN >200 bis 300 bis 50 cm	1,00	St						
5.2.1.10.	Heizwendelschweißmuffe PE 100 RC 100 DA 40	2,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.1.20.	PE 100-RC Leitung DA 40 SDR 11	4,00	m						
5.2.1.30.	PE 100-RC Bogen 30 - 90 ° DA 40 SDR 11	2,00	St						
5.2.1.40.	Losflansch PP für DA 40	4,00	St						
5.2.1.50.	Vorschweißbund PE 100 DA 40	4,00	St						
5.2.1.60.	PP-H Kugelhahn DA 40 mit PE 100 Schweißstutzen	1,00	St						
5.2.1.70.	Kellerentwässerungspumpe	1,00	St						
5.2.1.80.	Rückschlagklappe DA 40	1,00	St						
5.2.2.10.	Abwasser-Tauchmotorpumpe für die horizontale Trockenaufstellung	2,00	St						
5.2.2.20.	Ortbeton Maschinen-Anlagenfundament	0,50	m3						
5.2.2.30.	Stativ mit Einlaufrohr	1,00	St						
5.2.2.40.	Rollwagen für Motor	2,00	St						
5.2.3.10.	Kugelrückschlagventil DN 150	2,00	St						
5.2.3.20.	Plattenschieber DN 150 PN 10 (Handantrieb-Handrad)	4,00	St						
5.2.3.30.	Plattenschieber DN 100 PN 10 (Handantrieb - Kettenzug)	3,00	St						
5.2.3.40.	Plattenschieber DN 150 PN 10 (Handantrieb - Kettenzug)	3,00	St						
5.2.3.50.	Plattenschieber DN 200 PN 10 (Handantrieb-Handhebel)	1,00	St						
5.2.3.60.	Plattenschieber DN 200 PN 10 (Handantrieb-Handrad)	1,00	St						
5.2.4.10.	Druckrohrleitung DN 50	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.4.20.	Druckrohrleitung DN 100	2,50	m						
5.2.4.30.	Druckrohrleitung DN 150	10,00	m						
5.2.4.40.	Druckrohrleitung DN 200	2,00	m						
5.2.4.50.	Bogen DN 50, 90°	1,00	St						
5.2.4.60.	Bogen DN 100, 90°	1,00	St						
5.2.4.70.	Bogen DN 150, 90°	9,00	St						
5.2.4.80.	Bogen DN 200, 90°	3,00	St						
5.2.4.90.	red. T-Stück DN 100-50-100	1,00	St						
5.2.4.100.	red. T-Stück DN 150-100-150	1,00	St						
5.2.4.110.	T-Stück DN 150	3,00	St						
5.2.4.120.	T-Stück DN 200	2,00	St						
5.2.4.130.	Vorschweißbund mit Losflansch DN 100	3,00	St						
5.2.4.140.	Vorschweißbund mit Blindflansch DN 100	1,00	St						
5.2.4.150.	Vorschweißbund mit Losflansch DN 150	25,00	St						
5.2.4.160.	Vorschweißbund mit Losflansch DN 200	8,00	St						
5.2.4.170.	Flanschverbindung DN 100	2,00	St						
5.2.4.180.	Flanschverbindung DN 150	8,00	St						
5.2.4.190.	Flanschverbindung DN 200	2,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.4.200.	Reduzierung konzentrisch DN 100/DN150	2,00	St						
5.2.4.210.	Reduzierung konzentrisch DN 150/DN200	4,00	St						
5.2.4.220.	Hosenbogen DN 150, 90°	1,00	St						
5.2.4.230.	Messstutzen ES DN 20	2,00	St						
5.2.4.240.	Entlüftungs-/Ablassstutzen ES DN 25	2,00	St						
5.2.4.250.	Entlüftungs-/Ablassstutzen ES DN 50	1,00	St						
5.2.4.260.	horizontale Winkelkonsolen	3,00	St						
5.2.4.270.	Winkelkonsolen zum Abstützen von Rückschlagklappe und	2,00	St						
5.2.5.10.	Druckrohr PE 100-RC (mit Schutzeigenschaften) Abwasser	1,00	m						
5.2.5.20.	Druckrohr PE100-RC Abwasser DN/OD 200 SDR17	4,00	m						
5.2.5.30.	Bogen 90° Grad PE 100-RC (mit Schutzeigenschaften) DN/OD 180	1,00	St						
5.2.5.40.	Vorschweißbund PE 100 RC DN/OD 180 SDR17	1,00	St						
5.2.5.50.	Vorschweißbund PE 100 RC DN/OD 200 SDR11	2,00	St						
5.2.6.10.	Schachtleiter L = 5,04 m inkl. Steigschutzsystem	1,00	St						
5.2.6.20.	Ringraumdichtung DN 75-110 in D=150	3,00	St						
5.2.6.30.	Ringraumdichtung DA 159-211 in D=250	4,00	St						
5.2.6.40.	Ringraumdichtung DA 200-252 in D=300	4,00	St						
5.2.7.10.	Kabelschutzrohr Außendurchmesser 125 mm	5,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.7.20.	Ringraumdichtung DN 110-162 in D=200	4,00	St						
5.2.7.30.	Kabelabdichtung für DN 110 4x7-18	2,00	St						
5.3.1.10.	Dokumentation	1,00	Psch						
5.3.1.20.	Inbetriebnahme, Übergabe	1,00	Psch						
5.3.1.30.	Dichtheitsprüfung der Sickerwasserdruckleitung in der	1,00	St						
6.1.1.10.	Ingenieur	2,00	h						
6.1.1.20.	Obermonteur	15,00	h						
6.1.1.30.	Fachmonteur	10,00	h						
6.1.1.40.	Montagehelfer	10,00	h						
6.1.1.50.	LKW bis 17 t Ges.- Gew.	2,00	h						
6.1.1.60.	Elektro-Tauch-Pumpe	10,00	h						
6.1.1.70.	Kompressor	2,00	h						
6.1.1.80.	Bohrhammer	2,00	h						
6.1.1.90.	Trennschleifer einschl. Bedienung	2,00	h						
6.1.1.100.	Abbruch-/Stemmhammer einschl. Bedienung	2,00	h						
6.1.1.110.	Bagger (Löffelinh. b. 0,5 m3)	2,00	h						
6.1.1.120.	Radlader einschl. Fahrer	2,00	h						
6.1.1.130.	Minibagger einschl. Fahrer	2,00	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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gchinei- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1.1.10.	Blitzstrom- / Überspannungskombination Typ	1,00	St						
7.1.1.20.	Überspannungsableiter Typ 2 5p	2,00	St						
7.1.1.30.	Überspannungsableiter Typ 3 3p	3,00	St						
7.1.1.40.	Überspannungsschutz Analog	2,00	St						
7.1.1.50.	Außenschaltschrank	1,00	St						
7.1.1.60.	Systeminnenschrank	1,00	St						
7.1.1.70.	Sammelschiene 100 A	1,00	St						
7.1.1.80.	Schalttschrankinnen-Temperaturregl er	1,00	St						
7.1.1.90.	Schrankheizung	1,00	St						
7.1.1.100.	Stromwandler 0,72kV Aufsteckstromwandler Kl.1 FS5	3,00	St						
7.1.1.110.	Multifunktionsleistungsmessgerät PN	1,00	St						
7.1.1.120.	Schalttschrankleuchte LED	1,00	St						
7.1.1.130.	Schalttschrank-Steckdose	1,00	St						
7.1.1.140.	NH-Sicherungslasttrennschalter LeistenBF 400VAC AC-22 Gr.00	2,00	St						
7.1.1.150.	Leistungsschalter MCCB 3polig 100A 400/415VAC Kat.A elektron.	1,00	St						
7.1.1.160.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 1polig	2,00	St						
7.1.1.170.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 1polig	2,00	St						
7.1.1.180.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A unverzögert 40A Fehlerstrom	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1.1.190.	Motorschutzscharter AC-3 3polig IP2X 400VAC 15kW	2,00	St						
7.1.1.200.	Motorstarterkomb. Stern-Dreieck AC-3 1S 1Ö 15kW 400VAC	2,00	St						
7.1.1.210.	Lampenprüfschaltung	1,00	Psch						
7.1.1.220.	Taster	6,00	St						
7.1.1.230.	Meldeleuchte LED bis 42 V	6,00	St						
7.1.1.240.	Transformatorschutzscharter	1,00	St						
7.1.1.250.	Steuertransformator 500 VA	1,00	St						
7.1.1.260.	Spannungswächter	1,00	St						
7.1.1.270.	Unterspannungsrelais	1,00	St						
7.1.1.280.	Not-Aus-Schartergerät	1,00	St						
7.1.1.290.	Not-Aus-Taster SS	1,00	St						
7.1.1.300.	Hilfsschütz 4 Scharterglieder	5,00	St						
7.1.1.310.	Hilfsschütz 8 Scharterglieder	3,00	St						
7.1.1.320.	Steuerscharter	3,00	St						
7.1.1.330.	Motorschutzgerät	2,00	St						
7.1.1.340.	Laststromversorgung SPS 24V	1,00	St						
7.1.1.350.	USV 24V DC 10A	1,00	St						
7.1.1.360.	SPS CPU Profibus/Profinet	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.1.1.370.	Profilschiene 480mm	1,00	St						
7.1.1.380.	Baugruppe für Digitaleingabe, 16 DI	1,00	St						
7.1.1.390.	Baugruppe für Digitalausgabe, 16 DO	1,00	St						
7.1.1.400.	Baugruppe für Analogeingabe, 4 AI	1,00	St						
7.1.1.410.	Potentialfreie Kontakte	10,00	St						
7.1.1.420.	LWL-Medienkonverter Glasfaser LC Hutschienenbefestigung	1,00	St						
7.1.1.430.	Datenanschlussdose symm. Kat.6A 2Ports AP	1,00	St						
7.1.1.440.	Einbindung Profinet	1,00	St						
7.1.1.450.	Erstellung Pflichtenheft	1,00	Psch						
7.1.1.460.	Einbindung Messstelle 4 - 20 mA	1,00	St						
7.1.1.470.	Software SPS	50,00	St						
7.1.1.480.	Prozessbild im PLS	1,00	St						
7.1.1.490.	Parameterbild im PLS	1,00	St						
7.1.1.500.	Kurvenbild im PLS	1,00	St						
7.2.1.10.	Anbauleuchte rechteckig mindB 50 mm maxB 100 mm mindL 100 mm	2,00	St						
7.2.1.20.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach Klappdeckel AP	2,00	St						
7.2.1.30.	Wipptaster 1polig Aus/Wechsel 10A 250V AP Beschriftungsfeld	1,00	St						
7.2.1.40.	Verbindungsdose Kunststoff 80/80mm T 37mm IP67 5x4mm2	2,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.2.1.50.	Zentrale Temperaturregelung	1,00	St						
7.2.1.60.	Rippenrohrheizofen 2000W	1,00	St						
7.2.1.70.	Lasttrennschalter Reparaturschalter 3polig 690VAC IP65 Kl.1 AC-3 16A	2,00	St						
7.2.1.80.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö IP65	1,00	St						
7.2.1.90.	Vor-Ort-Steuerstelle 2 Antriebe	1,00	St						
7.2.1.100.	Türkontaktschalter Tür Pumpwerk	1,00	St						
7.2.2.10.	Mastleuchte LED 88W Basic	1,00	St						
7.2.2.20.	Kabeluebergangskasten	1,00	St						
7.2.2.30.	Mast LPH 10	1,00	St						
7.2.2.40.	Mastfundament LPH 10m	1,00	St						
7.2.2.50.	Baugrube für Mastfundament herstellen	1,50	m3						
7.2.3.10.	Höhenstandsmessung Radar	1,00	St						
7.2.3.20.	Überfüllsicherung	1,00	St						
7.2.3.30.	Trennschaltverstärker	2,00	St						
7.2.3.40.	Überflutungsüberwachung	1,00	St						
7.3.1.10.	Kabel NYCWY 4x185SM/95 vorh.Rohr/Unterflurkanal	700,00	m						
7.3.1.20.	Kabel NYCWY 4x50SM/25 vorh.Rohr/Unterflurkanal	270,00	m						
7.3.1.30.	Kabel NYY-J 5x1,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	30,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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
7.3.1.40.	Kabel NYY-J 3x2,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	50,00	m						
7.3.1.50.	Kabel NYY-J 4x4RE vorh.Kabelrinne/Kanal	60,00	m						
7.3.1.60.	Kabel NYY-J 1x25RM vorh.Kabelrinne/Kanal	25,00	m						
7.3.1.70.	Steuerleitung YSLCY-JZ 5G1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	50,00	m						
7.3.1.80.	Bandrohrschelle bis 100 mm	2,00	St						
7.3.1.90.	Edelstahlseil, 10 mm	5,00	m						
7.3.1.100.	Anschlüsse Edelstahlseil, 10 mm	6,00	St						
7.3.1.110.	Anschl./Ueberbr.	4,00	St						
7.3.1.120.	Profinet-Leitung (2x2x0,64 mm)	5,00	m						
7.3.1.130.	Kabelrinne gelocht Stahl niro H 60mm B 100mm	15,00	m						
7.3.1.140.	Ausleger Kabelrinne Stahl niro bis 2,5kN L 200mm Wandbefestigung	8,00	St						
7.3.1.150.	Kabelleiter Weitspannkabelleiter Stahl niro H 100mm B 400mm	5,00	m						
7.3.1.160.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 25mm AP	25,00	m						
7.3.1.170.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 40mm AP	10,00	m						
7.3.1.180.	Mediendurchführung einfach Außenwand D 25-40cm Durchm.	2,00	St						
7.3.1.190.	LWL-Außenkabel Einmodenfaser A-DQ(ZN)2Y 1x12E9/125	650,00	m						
7.3.1.200.	Messung LWL OS2	12,00	St						
7.3.1.210.	Patchfeld Spleißkassette LWL 1HE fix OS 2 SCD 12Ausbrüche	1,00	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
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme		
Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung		
Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.3.1.220.	Anschließen bis 5x2,5	10,00	St						
7.3.1.230.	Anschließen bis 5x70	2,00	St						
7.3.1.240.	Anschließen bis 5x150	2,00	St						
7.3.1.250.	Anschließen von Motoren bis 15,0 kW	2,00	St						
7.3.1.260.	Patchkabel Kat 7	2,00	St						
7.3.2.10.	Kabelverteilerschrank Schutzkl.II Gr.0 H 850mm IP44 400VAC Sockel	2,00	St						
7.3.2.20.	Lasttrennschalter NH-Sicherung LeistenBF Gr.1 3polig 400VAC	4,00	St						
7.3.2.30.	Lasttrennschalter NH-Sicherung LeistenBF Gr.00 3polig 400VAC	4,00	St						
7.3.2.40.	Überspannungsschutzgerät Typ1/2 Reiheneinbau 230/400VAC	2,00	St						
7.3.2.50.	Steckdosenkombination 2x230 V 1x400 V 16 A	2,00	St						
7.4.1.10.	Inbetriebnahme der gesamten Anlage	1,00	Psch						
7.4.2.10.	Schulung PLS	1,00	Psch						
7.4.2.20.	Einweisung Bedienung NSUV und Vor-Ort Steuerstellen	1,00	Psch						
7.4.3.10.	Technische Bearbeitung der Werksplanung	1,00	Psch						
7.4.3.20.	Erstellung Dokumentation	1,00	psch						
7.4.3.30.	Kennzeichnung der Betriebsmittel	1,00	Psch						
7.4.3.40.	Kabelkennzeichnungsschilder	1,00	Psch						
8.1.1.10.	Programmierer	2,00	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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	3.0.2/2025-03	
Baumaßnahme Basisabdichtung für die Deponie Kolenfeld		
Leistung Sickerwasser-Ableitung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1.1.20.	Meisterstunde/Techniker	2,00	h						
8.1.1.30.	Facharbeiterstunde	2,00	h						
8.1.1.40.	Helferstunde	2,00	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.