

Bieter	Vergabenummer 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Baustelleneinrichtung								
1.1.	Baustelleneinrichtung								
1.1.1.	Baustelleneinrichtung								
10.	Baustelle einrichten	1,000	psch						
20.	Baustelle räumen	1,000	psch						
30.	Bürowagen/-container für AG an- und abfahren	1,000	psch						
40.	Bürowagen/-container für AG vorhalten	8,000	Mt						
50.	Bauschild aufstellen	1,000	St						
60.	Instandhaltung der Verkehrsflächen	1,000	psch						
70.	Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung der Baust..	1,000	psch						
2.	Baunebenleistungen								
2.1.	Baunebenleistungen								
2.1.1.	Beweissicherung								
10.	Beweissicherung Komplettleistung	1,000	psch						
20.	Beweissicherung Belebungsbecken I und II	2,000	St						
30.	Beweissicherung Pumpen- bzw. Gebläsestation - ..	1,000	St						
40.	Anbringen von Rissmonitoren/Messschr auben	7,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Messeinsatz nach DIN 4150-3	7,000	St						
60.	Freistellungserklärung	1,000	psch						
70.	Abfallregister	1,000	psch						
2.1.2.	Vermessung								
10.	Absteckung von Ver- und Entsorgungsleitungen	1,000	psch						
20.	Grenzsteine sichern	2,000	St						
30.	Grenzsteine aufn. lag., wiedereinbauen	1,000	St						
40.	Höhenbolzen	2,000	St						
2.1.3.	Dokumentation								
10.	Abnahmedokumentation für Komplettleistung erstel..	1,000	psch						
20.	Fotodokumentation erstellen und liefern	1,000	psch						
2.1.4.	Geotechn. Untersuchung								
10.	Abnahme Baugrund	3,000	St						
20.	Statische Plattendruckversuch gem. DIN 18134	5,000	St						
30.	Dynamischer Plattendruckversuch TP BF-StB Teil B..	10,000	St						
40.	Abschlussbericht Baugrundgutachter	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.5.	Bau- oder Behelfsstraßen als Baustellenzufahrt								
10.	Provisorische Baustraße auf unbef. Oberbau	50,000	m						
20.	lastverteilende Platten f. Baustraße nach Wahl AN	50,000	m						
2.1.6.	Beprobung und Analytik								
10.	Entsorgungskonzept	1,000	psch						
20.	Ingenieurleistungen	1,000	psch						
30.	Baubegleitende Abfalluntersuchung - Bauschutt -	2,000	St						
40.	Baubegleitende Abfalluntersuchung - Bodenaushub -	2,000	St						
50.	zusätzl. Abfalluntersuchung - Bodenaushub -, Müll	1,000	St						
60.	Abschlußbericht Sachverständiger	1,000	psch						
2.1.7.	Werkstattplanung								
10.	Werkstattplanung	1,000	psch						
20.	Erstellung Steuerungskonzept	1,000	psch						
2.1.8.	Verkehrs- und Baustellensicherung								
10.	Verkehrssicherung Zufahrt zum Baustellenbereich	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Laufende Instandhaltung	1,000	psch						
30.	Bauzaun aufstellen, vorhalten u. entfernen, Zaun..	500,000	m						
2.1.9.	Hochwassermaßnahme-/ Havarieplan								
10.	Erstellung Havarieplan	1,000	psch						
20.	Erstellung Hochwassermaßnahmep lan	1,000	psch						
2.1.10.	Allgemeine Leistungen Wassertechnik								
10.	Erschwernisse gleichzeitig laufender Arbeiten	1,000	psch						
20.	Erschwernisse für Engstellen und Montage	1,000	psch						
30.	Grob - und Feinreinigung der Anlage nach Montage..	1,000	psch						
40.	Schutz der vorhandenen Fußbodenbeschichtung, etc..	450,000	m2						
50.	Koordinierung laufender Betrieb	1,000	psch						
60.	Erstellung, Aktualisierung fortlaufender Ablaufp..	1,000	psch						
70.	Inbetriebnahme / Probetrieb / Schulung	1,000	psch						
80.	Druckprüfung	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.11.	Koordinierungs- und Mitwirkungsleistungen								
10.	Koordinierung Bestandsvermessung	1,000	psch						
20.	Koordinierung f. Betrieb ZKA	1,000	psch						
3.	Provisorien								
3.1.	Provisorium Außerbetriebnahme Belebungsbecken 1								
3.1.1.	provisorische Gebläsestation								
10.	Provisorische Gebläse für 2 Monate vorhalten, ..	1,000	psch						
3.2.	Provisorium Außerbetriebnahme Rücklaufschlamm- speicher								
3.2.1.	Provisorische Rücklaufschlamm- pumpen (Leihpumpen)								
10.	Errichtung der mobilen Rücklaufschlamm- pumpstation	1,000	psch						
20.	Vorhalten, unterhalten u. betreiben der mobilen ..	24,000	Wo						
30.	Rückbau der mobilen Rücklaufschlamm- pumpstation	1,000	psch						
40.	Errichtung Provisorische FHM-Versorgung zur ISV-..	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Vorhalten, unterhalten u. betreiben Provisorisch..	4,000	Wo						
60.	Errichtung Provisorische FHM-Versorgung zur ISV-..	1,000	psch						
3.2.2.	Pumpen - Mobile Überleitung Zulaufmengen								
10.	Errichtung der mobilen Überleitung	1,000	psch						
20.	Vorhalten, unterhalten u. betreiben der mobilen ..	26,000	Wo						
30.	Rückbau der mobilen Überleitung	1,000	psch						
4.	Rückbauleistungen								
4.1.	Erdverlegte Rohrleitungen								
4.1.1.	Rücklaufschlammeleitung (RLS), DN 600/800								
10.	Ausbau u. Entsorgung Rohrleitung (RLS), DN 800 GGG	41,000	m						
20.	Ausbau u. Entsorgung Rohrleitung (RLS), DN 600 GGG	12,000	m						
30.	Zulage Ausbau Formstücke DN 800	6,000	St						
40.	Zulage Ausbau Formstücke DN 600	3,000	St						
4.1.2.	Druckluftleitung DN 350								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ausbau u. Entsorgung Druckluftleitung, DN 350 1...	10,000	m						
20.	Verschließen Rohrleitungen bis einschl. DN 350	2,000	St						
4.1.3.	Kalkmilchdosierung								
10.	Ausbau u. Entsorgung Kalkmilchdosierungsleitu ng	28,000	m						
4.2.	Gebläse- und Pumpstation								
4.2.1.	Ausrüstung								
10.	Demontage und Entsorgen der Bestandsgebläse	3,000	St						
20.	Rückbau Zuluftkanal	2,000	St						
30.	Rückbau Rollbandfilter	1,000	St						
40.	Rückbau Druckluftseitige Verrohrung von Gebläses..	1,000	psch						
50.	Rückbau RS-Leitung DN 800 im Pumpenkeller, LG ..	1,000	psch						
4.3.	Belebungsbecken								
4.3.1.	Ausrüstung								
10.	Demontage und Entsorgung Belüftungssystem	2,000	Stck						

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Demontage E- Plattenschieber DN 150	4,000	Stck						
30.	Demontage Handabsperriklappe DN 350	4,000	Stck						
40.	Rückbau Luftleitung DN 350	2,000	Stck						
50.	Rückbau RS-Leitung auf Becken DN 600	2,000	Stck						
60.	Demontage E- Plattenschieber DN 600	2,000	Stck						
70.	Demontage MID DN 600	2,000	Stck						
5.	Baufeldfreimachungen (BFFM)								
5.1.	Baufeldfreimachung TW- HA-Leitung								
5.1.1.	Rückbau/Neuverlegung HA-Leitung, TW								
10.	Ausbau Rohrleitung bis einschl. DN 100	40,000	m						
20.	HAL PE bis DN 50 liefern u. verlegen	35,000	m						
30.	Rohraufleger und -umhüllung Rohrleitungen	10,000	m ³						
40.	Zulage für Anbindungen bis einschl. DN 100	2,000	St						
5.2.	Baufeldfreimachung BW- Leitung								
5.2.1.	Interimsversorgung								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Kopflöcher für Anbindung Interimsleitung	2,000	St						
20.	Interimsleitung Hauptleitung, einseitig, da 125,..	60,000	m						
30.	Interimsleitung Hausanschlussleitung	1,000	St						
40.	Zulage für Interimsversorgung incl. HA mit Heizung	65,000	m						
5.2.2.	Rückbau BW-Leitung								
10.	Ausbau Rohrleitung bis einschl. DN 100	45,000	m						
20.	Schächte abbrechen und entsorgen	1,000	St						
30.	Suchschachtung herstellen	2,000	m3						
5.2.3.	Neuverlegung BW- Leitung								
10.	Druckrohr, PE-HD, da 125x11,4, SDR 11, PN16, ver..	45,000	m						
20.	Rohrgrabenaushub bis einschl. 1,60m, Hom.- Bereic..	75,000	m3						
30.	Grabensohle planieren	45,000	m2						
40.	Rohraufleger und -umhüllung Rohrleitungen	28,000	m3						
50.	Lieferrn u. Einbau von Austauscherdstoff	45,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Trassenwarnband auf Rohrumhüllung	45,000	m						
70.	Trassenkreuzungen, Grabenbreite bis einschl. 1,0..	4,000	St						
80.	Trassenkreuzung, Kabeltrasse	1,000	St						
90.	Zulage für Anbindungen bis einschl. DN 100	2,000	St						
100.	Rohrleitung spülen/entkeimen bis einschl. DN 100	45,000	m						
110.	Druckprüfung bis einschl. DN 100 durchführen	45,000	m						
120.	Anbindung HA-Leitung an die Versorgungsleitung	1,000	St						
130.	HAL PE DN 80 liefern u. verlegen	2,000	m						
6.	Erdverlegte Rohrleitungen (außerhalb BFF)								
6.1.	Tief- und Straßenbauarbeiten								
6.1.1.	Rohrgrabenarbeiten								
10.	Fläche abräumen	540,000	m2						
20.	Oberboden abtragen, lagern, wiederandecken	540,000	m2						
30.	Boden aufreißen	540,000	m2						
40.	Planum für Rasenflächen	540,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Rasenansaat	540,000	m2						
60.	Rohrgrabenaushub bis einschl. 4,00m, Hom.- Bereic..	565,000	m3						
70.	Mehraushub unter Rohrgrabensohle	20,000	m3						
80.	Zulage Saugbagger Hom.-Bereich 3 bis einschl. 5	60,000	m3						
90.	Anfahrtpauschale Saugbagger	3,000	LE						
100.	Zul. f. Handschachtung Hom.-Bereiche 3 bis einsc..	30,000	m3						
110.	Grabensohle planieren	205,000	m2						
120.	Offene Wasserhaltung (Rohrgraben)	110,000	m						
130.	Hindernisse im Boden abbrechen	10,000	m3						
140.	Zulage Hindernisabbruch von Hand	5,000	m3						
150.	Suchgraben herstellen	30,000	m3						
160.	Trassenkreuzungen, Grabenbreite bis einschl. 2,6..	10,000	St						
170.	Trassenkreuzung, Kabeltrasse	4,000	St						
180.	Parallele Trassen, bis einschl. DN 200	50,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190.	Schächte schützen/sichern	2,000	St						
200.	Notausstieg schützen/sichern	1,000	St						
210.	Beleuchtungsmast abbauen, lagern und wieder erri..	1,000	St						
220.	Rührwerk incl. Sockel abbauen, lagern und wieder..	1,000	St						
6.1.2.	Bettung und Deckung								
10.	Stabilisierung Rohraufleger mit Mineralgemisch	20,000	m3						
20.	Geotextil liefern und einbauen	100,000	m2						
30.	Rohraufleger und -umhüllung Rohrleitungen	185,000	m3						
40.	Rohraufli.- u. Umhüllung mit Flüssigboden	56,000	m3						
50.	Liefern u. Einbau von Austauscherdstoff	300,000	m3						
60.	Dichtriegel aus Beton	5,000	m3						
70.	Trassenwarnband auf Rohrumhüllung	130,000	m						
80.	Ummantelungsbeton/Füll beton liefern und einbauen	5,000	m3						
6.1.3.	Straßenbauarbeiten								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Asphalt/ Granit u. Beton schneiden, bis einschl..	80,000	m						
20.	Asphaltbefestigung aufnehmen, Tiefe > 10 cm bis ..	90,000	m2						
30.	Betonverbundpflaster aufbrechen	45,000	m2						
40.	Bordsteine aufnehmen	80,000	m						
50.	Prov. Deckenschluss (FSS herst./ vorh./ beseitig..	17,000	m3						
60.	Planum herstellen	135,000	m2						
70.	Frostschuttschicht herstellen, Rad- und Gehwege,..	15,000	m3						
80.	Frostschuttschicht herstellen, Bk1,0 bis Bk100 ...	55,000	m3						
90.	Asphalttragschicht herstellen, AC 32 T N, Bk1,0,..	90,000	m2						
100.	Bitumenemulsion aufsprühen, Bk 1,0, C40B5-S	90,000	m2						
110.	Asphaltdeckschicht herstellen, AC 11 D N , Bk ..	90,000	m2						
120.	Abstumpfungsmaßnah- me durchführen	90,000	m2						
130.	Pflasterdecke aus Betonverbundpflaster wiederher..	45,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	Betonverbundpflaster (Ersatzsteine) liefern	25,000	m2						
150.	Borde Beton oder Granit einbauen	80,000	m						
160.	Zulage Hochbord neu liefern, Beton	15,000	m						
170.	Zulage Tiefbord neu liefern, Beton	45,000	m						
180.	Traufstreifen, Schotter, 16/32 mm, mit Geotextil..	10,000	m						
190.	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen, ..	70,000	m						
200.	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen, ..	10,000	m						
210.	Erschwernisse infolge Einbauten	2,000	St						
220.	Verkehrsfläche kehren	250,000	m2						
6.2.	Rücklaufschlammeitung DN 800 GJS								
6.2.1.	Rohrleitungsbau								
10.	Abwasserrohr, DN 800, GJS, BLS, Zink/Epoxid- TZ, ..	45,000	m						
20.	Zul. f. Schnittrohr, DN 800, GJS, Zink/Epoxid- TZ..	6,000	m						
30.	Zul. f. Passstück, DN 800, GJS, Zink/Epoxid- TZ, ..	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	EU- Stück, DN 800, GJS, BLS, liefern u. montieren	2,000	St						
50.	MQ-Stück, DN 800, GJS, 90°, liefern u. verlegen	1,000	St						
60.	T- Stück, DN 800/800, GJS, liefern u. verlegen	1,000	St						
70.	Q- Stück, DN 800, GJS, liefern u. verlegen	1,000	St						
80.	FFR- Stück, DN 800/600, GJS, liefern u. verlegen	2,000	St						
90.	Q- Stück, DN 600, GJS, liefern u. verlegen	1,000	St						
100.	FF- Stück, DN 600, GJS, Baulänge 0,90 - 1,00 m, ..	1,000	St						
110.	FF- Stück, DN 600, GJS, Baulänge 0,40 - 0,50 m, ..	1,000	St						
120.	FF- Stück, DN 600, GJS, Baulänge 2,00 m, liefern..	2,000	St						
130.	Druckprüfung DN 600 bis einschl. DN 800 durchfüh..	55,000	m						
6.3.	Druckluftleitung DN 500								
6.3.1.	Rohrbau								
10.	Rohr DN 500	61,000	m						
20.	Bogen 90° DN 500	3,000	St						
30.	Bogen 60° DN 500	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Glattflansch DN 500	8,000	St						
50.	Korrosionsschutz für Rohr DN 500	61,000	m						
7.	Leistungen Gebläse- und Pumpstation								
7.1.	Bauliche Aufwendungen								
7.1.1.	Kernbohrungen und Verguss Rohrdurchführungen								
10.	Kernbohrung in Kollektorraumwand, DN 700 (Druckl..	2,000	St						
20.	Kernbohrung in Decke EG/KG, DN 400 (Gebläse)	2,000	St						
30.	Deckendurchbruch schließen, StB-Decke, DD= 50x ..	3,000	St						
40.	Einbau FF-Stück DN 800 und Verguss Ringspalt KB ..	1,000	St						
50.	Wanddurchführung (Luftleitung) DN 500 und Vergus..	2,000	St						
60.	Verpressabdichtung für WD	24,000	St						
70.	Verpressschlauch liefern und verlegen	25,000	m						
80.	Quellband liefern und verlegen	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Putzspiegel für WD herstellen	10,000	m2						
100.	Dichtspiegel für WD herstellen	10,000	m2						
110.	Risssanierung mittels Xypex	15,000	m						
120.	Noppenbahn liefern u. verlegen	30,000	m2						
7.1.2.	Beton- und Stahlbetonarbeiten								
10.	Abbruch vorh. Gebläsefundamente, ca. 3,60x2,00x0..	3,000	St						
20.	Abbruch vorh. Schaltschrankfundament e, ca. 80x40..	3,000	St						
30.	Abbruch vorhandene Fliesen für neues Gebläsefund..	30,000	m2						
40.	Entfernen von Einbauteilen	18,000	St						
50.	Wandöffnung Kulissenschalldämpfer anpassen	2,000	St						
60.	Freigelegte Bewehrung vorbehandeln, strahlen	55,000	m						
70.	Bewehrungsstahl beschichten / Korrosionsschutz ..	4,000	m2						
80.	Haftbrücke herstellen	22,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Gebläsefundament herstellen, d= 15 cm, C 25/30	3,500	m3						
100.	konstruktive Bewehrung Betonstahlmatten BST 500m..	0,150	t						
7.1.3.	Fliesenlegearbeiten								
10.	Untergrund säubern	50,000	m2						
20.	Feinsteinzeugplatten, 20/10/2,0; R12, auf Podest..	24,000	m2						
30.	Feinsteinzeugplatten, 20/10/2,0; R12 auf Restflä..	26,000	m2						
40.	Hohlkehlsocel- Feinsteinzeugplatten, säurefest, ..	30,000	m						
7.2.	Leistungen Gebläse								
7.2.1.	Gebläse neu								
10.	Schraubengebläse	5,000	St						
7.2.2.	Rohrleitungen, Armaturen RLS								
10.	Formstück, FF- Stück, DN800, Stahl Rilsan	1,000	St						
20.	Formstück, FF- Stück, DN800, Stahl Rilsan	1,000	St						
7.2.3.	Rohrleitungen, Armaturen Druckluft								
10.	Handklappe DN 200	5,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	E-Absperrklappen DN 250	2,000	St						
30.	Tiefpunktentwässerung	2,000	St						
40.	Rohr DN 500	6,000	m						
50.	Mauerflansch DN 500	2,000	St						
60.	Rohr DN 250	21,000	m						
70.	Rohr DN 200	3,000	m						
80.	Bogen DN 500	3,000	St						
90.	Bogen 90° DN 250	6,000	St						
100.	Bogen 60° DN 250	2,000	St						
110.	Bogen 45° DN 250	10,000	St						
120.	Glattflansch DN 500	10,000	St						
130.	Glattflansch DN 250	16,000	St						
140.	Glattflansch DN 200	15,000	St						
150.	T-Stück DN 500/250	1,000	St						
160.	TT-Stück DN 500/250	1,000	St						
170.	T-Stück DN 250	2,000	St						
180.	Reduzierstück DN 500 / 250	2,000	St						
190.	Blindflansch DN 500	1,000	St						
7.2.4.	Be- und Entlüftung								
10.	Erneuerung Zuluft Gebläsestation	2,000	St						
8.	Leistungen Belebungsbecken								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1.	Ausrüstung Belebungsbecken								
8.1.1.	Belüftung								
10.	Belüftungssystem	2,000	St						
20.	Druckentlastungsventil Belüftungssystem	4,000	St						
30.	CIP-Dosierstation	1,000	St						
40.	Sauerstoffeintragsversuc h im Reinwasser in einem..	1,000	St						
50.	Blasenbild	2,000	St						
8.1.2.	RLS - Rohrleitungen, Armaturen								
10.	Plattenschieber mit E- Antrieb DN 600	2,000	St						
20.	MID DN 600	2,000	St						
30.	Pass- und Ausbaustück DN 600	2,000	St						
40.	Formstück, FF-Stück DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
50.	Formstück, Q-Stück 90° DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
60.	Formstück, FFK-Stück 45° DN 600, Stahl Rilsan	4,000	St						
70.	Formstück, FF-Stück DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
80.	Formstück, FF-Stück DN 600, Stahl Rilsan	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Formstück, FF-Stück DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
100.	Formstück, FF-Stück DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
110.	Formstück, F-Stück DN 600, Stahl Rilsan	2,000	St						
120.	Formstück, Q-Stück mit Entlüftungsleitung DN 600	2,000	St						
8.1.3.	DL - Rohrleitungen, Armaturen								
10.	Blendenregulierschieber DN 150 Aussenring	4,000	St						
20.	E-Klappe DN 300	4,000	St						
30.	Blendenregulierschieber DN 125 Innenring	2,000	St						
40.	E-Klappe DN 200	2,000	St						
50.	Handabsperrklappe DN 150	32,000	St						
60.	T-Stück DN 500	2,000	St						
70.	T-Stück DN 200	2,000	St						
80.	Reduzierstück DN 500>150	2,000	St						
90.	Reduzierstück DN 500>300	2,000	St						
100.	Reduzierstück DN 300>150	6,000	St						
110.	Reduzierstück DN 200>150	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Reduzierstück DN 200>125	4,000	St						
130.	Glattflansche DN 500	12,000	St						
140.	Glattflansch DN 300	10,000	St						
150.	Glattflansch DN 125	4,000	St						
160.	Glattflansch DN 200	8,000	St						
170.	Glattflansch DN 150	76,000	St						
180.	Passstück DN 300 inkl. Kupplung	8,000	St						
190.	Passstück DN 150 inkl. Kupplung	4,000	St						
200.	Sattelstutzen DN 200	2,000	St						
210.	Sattelstutzen DN 150	4,000	St						
220.	Sattelstutzen DN 150	8,000	St						
230.	Sattelstutzen DN 150	12,000	St						
240.	Rohr DN 150 (Aussenring)	80,000	m						
250.	Rohr DN 150 (Mittelring)	117,000	m						
260.	Rohr DN 200	38,000	m						
270.	Bogen DN 150	32,000	St						
280.	Bogen DN 150	8,000	St						
290.	Bogen DN 200	4,000	St						
300.	Bogen DN 200	4,000	St						
310.	Luftverteilkasten für 10 Belüfter	12,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320.	Luftverteilkasten für 13 Belüfter	16,000	St						
330.	Luftverteilkasten für 11 Belüfter	4,000	St						
8.1.4.	Bautechnische Ausrüstung								
10.	Bediensteg	4,000	St						
20.	Überstieg	4,000	St						
9.	Sanierung Schwimmschlamm- u. Rücklaufschlamm- speicher (mineralisch)								
9.1.	Allgemeine Leistungen, Vorbemerkungen und Hinweise								
9.1.2.	Baustelleneinrichtung Sanierungsarbeiten								
10.	Baustelle einrichten und räumen - Sanierung -	1,000	psch						
20.	Baustelle vorhalten	35,000	d						
30.	Errichtung eines separaten Bauwasseranschlusses ..	1,000	psch						
40.	Ingenieurtechnische Leistung - Sanierung -	1,000	psch						
50.	Errichtung eines Baustromanschlusses - Sanierung -	1,000	psch						
60.	Abnahme der elektrischen Anlage - Sanierung -	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	Reinigung Verkehrsflächen - Sanierung -	1,000	psch						
80.	Auf-/Abbau u. Vorhalten - Absauganlage - Rücklau..	1,000	psch						
90.	Auf-/Abbau u. Vorhalten - Absauganlage - Schwimm..	1,000	psch						
100.	Aufstellen/Vorhalten/Abb auen Klimatisierung- Rüc..	1,000	psch						
110.	Aufstellen/Vorhalten/Abb auen Klimatisierung- Sch..	1,000	psch						
120.	Sicherheits- u. Rettungseinrichtungen	1,000	psch						
130.	Koordinierung Dritter -E/MSR	1,000	psch						
140.	Koordinierung Betreiber/ AG	1,000	psch						
150.	Koordinierung Bestandsvermessung	1,000	psch						
160.	Verkehrs-/Sicherung der Baustelle	1,000	psch						
9.1.3.	Dokumentation								
10.	Dokumentation Teil II - Bautechnischer Teil, San..	1,000	psch						
20.	Bestandsplan	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.	Sanierung Rücklaufschlamm- speicher (mineralisch)								
9.2.1.	Bauzeitlicher Verschluss von Öffnungen								
10.	Verschluss Öffnung mittels Stahlplatte	1,000	St						
20.	Zuläufe DN 800 verschließen	1,000	St						
30.	Zuläufe DN 600 verschließen	1,000	St						
40.	Zuläufe DN 500 verschließen	3,000	St						
50.	Zuläufe DN 200 verschließen	1,000	St						
9.2.2.	Bauvorbereitende Arbeiten / Demontage- und Schutzmaßnahmen								
10.	Ausbau Ansaugstutzen ÜSS DN 200	1,000	St						
20.	Ausbau Stutzen Kellerentwässerung DN 50	1,000	St						
30.	Kernbohrung / Überbohren Pumpenraumwand DN 400	1,000	St						
40.	Kernbohrung / Überbohren Pumpenraumwand DN 150	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Schweißformstück DN 200, PE-HD, SDR 17, liefern ..	1,000	St						
60.	Schweißformstück DN 50, PE-HD, SDR 17, liefern u..	1,000	St						
70.	Ringraumdichtung (Gliederbauweise) DN 400/200 ..	2,000	St						
80.	Ringraumdichtung (Gliederbauweise) DN 150/50 lie..	2,000	St						
90.	Schutz vorhandener Einbauteile bis einschl. DN 500	4,000	St						
100.	Schutz Kammereinstig als einläufigem Einstieg ..	1,000	St						
9.2.3.	Gerüstbauarbeiten								
10.	Gerüstplanung und geprüfte statische Berechnungen	1,000	psch						
20.	Gerüstturm Speicherammern herstellen, vorhalten..	2,000	St						
30.	Raumgerüst, Metallgerüst, Gr. 3, Rücklaufschlamm..	110,000	m3						
9.2.4.	Betoninstandsetzungsarb eiten								
10.	Prüfung des Frischmörtels	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Prüfung des Festmörtels	3,000	St						
30.	Prüfung der Haftzugfestigkeit	3,000	St						
40.	Prüfung des Verbundes	3,000	St						
50.	Prüfung der Karbonatisierungstiefe	3,000	St						
60.	Überwachen des Einbaus ÜK 2	1,000	psch						
70.	Erstellung eines Qualitätssicherungsplane s mit ..	1,000	psch						
80.	Qualitätssichernde Maßnahmen	1,000	psch						
90.	Nachweis der Einhaltung der technischen Spezifik..	1,000	psch						
100.	Aufzeichnung Nachbehandlung	1,000	psch						
110.	Erklärung zur fachgerechten Nachbehandlung	1,000	psch						
120.	Rückstellproben	6,000	St						
130.	Erstellung Dokumentation über Betoninstandsetzun..	1,000	psch						
140.	Grobreinigung Rücklaufschlammspeich er	180,000	m2						
150.	Prüfung Sanierungsflächen nach Augenschein / Abk..	180,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	Untergrundvorbereitung Sohle und Gerinne	25,000	m2						
170.	Untergrundvorbereitung Wandbereiche	135,000	m2						
180.	Untergrundvorbereitung Deckenbereiche	20,000	m2						
190.	Untergrundvorbereitung Laibungen Wandöffnungen	2,000	m						
200.	Strahlen freiliegender bzw. freigelegte Bewehrung..	10,000	m						
210.	Schutzabdeckung von Flächen	1,000	psch						
220.	Vorbereitende Arbeiten	20,000	m						
230.	Aufweiten des vorhandenen Risses	20,000	m						
240.	Setzen der Bohrlöcher und Bohrpacker	20,000	m						
250.	Begrenzt dehnfähiges Verpressen von Rissen mit ..	20,000	m						
260.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/ 10 mm, A= <=/ 0,5 m2	7,000	St						
270.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/ 10 mm, A= > 0,5 ..	3,000	St						
280.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/ 10 mm, A= > 1,0 m2	2,000	m2						
290.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis <=/ 30 mm, A=..	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 mm, A=..	3,000	St						
310.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 mm, A=..	3,000	m2						
320.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	3,000	St						
330.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	3,000	St						
340.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	3,000	m2						
350.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= </= ..	7,000	St						
360.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= > ..	3,000	St						
370.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= > ..	2,000	m2						
380.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	3,000	St						
390.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	3,000	St						
400.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	3,000	m2						
410.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 ..	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
420.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis <= 50 ..	3,000	St						
430.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis <= 50 ..	3,000	m2						
440.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	25,000	m2						
450.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	135,000	m2						
460.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	20,000	m2						
470.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	2,000	m						
480.	Oberflächenfinish, Sohle u. Gerinne	25,000	m2						
490.	Oberflächenfinish, Wandflächen	135,000	m2						
500.	Oberflächenfinish, Deckenflächen	20,000	m2						
510.	Oberflächenfinish, Laibungen	2,000	m						
520.	Nachbehandlung, 5 Tage, Sohle u. Gerinne	25,000	m2						
530.	Nachbehandlung, 5 Tage, Wandflächen	135,000	m2						
540.	Nachbehandlung, 5 Tage, Deckenflächen	20,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
550.	Nachbehandlung, 5 Tage, Laibungen	2,000	m						
9.2.5.	Mauerwerkssanierung								
10.	HD-Reinigung Kanal DN 600 bis einschl. DN 800, ..	50,000	m						
20.	Klinkermauersteine ersetzen	50,000	St						
30.	Mauerwerksfugen ausräumen, Tiefe bis 5 cm	5,000	m ²						
40.	Mauerwerksfugen füllen, Tiefe bis 5 cm	5,000	m ²						
50.	Punktueller Fehlstellen abdichten	3,000	St						
60.	Sanierung Rohrleitung DN 600, l= ca. 1,00 m	1,000	St						
9.3.	Sanierung Schwimmschlammspeich- er (mineralisch)								
9.3.1.	Bauzeitlicher Verschluss von Öffnungen								
10.	Verschluss Öffnung mittels Stahlplatte	1,000	St						
20.	Zuläufe DN 200 verschließen	1,000	St						
30.	Zuläufe DN 150 verschließen	1,000	St						
9.3.2.	Bauvorbereitende Arbeiten / Demontage- und Schutzmaßnahmen								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ausbau Ansaugstutzen SSL DN 150	1,000	St						
20.	Kernbohrung / Überbohren Pumpenraumwand DN 300	1,000	St						
30.	Schweißformstück DN 150, PE-HD, SDR 17, liefern ..	1,000	St						
40.	Ringraumdichtung (Gliederbauweise) DN 300/150 ..	2,000	St						
50.	Schutz Kammereinstig als einläufigem Einstieg ..	1,000	St						
9.3.3.	Gerüstbauarbeiten								
10.	Gerüstplanung und geprüfte statische Berechnungen	1,000	psch						
20.	Gerüsturm Speicherammern herstellen, vorhalten..	2,000	St						
30.	Raumgerüst, Metallgerüst, Gr. 3, Schwimmschlamms..	45,000	m3						
9.3.4.	Betoninstandsetzungsarb eiten								
10.	Prüfung des Frischmörtels	3,000	St						
20.	Prüfung des Festmörtels	3,000	St						
30.	Prüfung der Haftzugfestigkeit	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Prüfung des Verbundes	3,000	St						
50.	Prüfung der Karbonatisierungstiefe	3,000	St						
60.	Überwachen des Einbaus ÜK 2	1,000	psch						
70.	Erstellung eines Qualitätssicherungsplane s mit ..	1,000	psch						
80.	Qualitätssichernde Maßnahmen	1,000	psch						
90.	Nachweis der Einhaltung der technischen Spezifik..	1,000	psch						
100.	Aufzeichnung Nachbehandlung	1,000	psch						
110.	Erklärung zur fachgerechten Nachbehandlung	1,000	psch						
120.	Rückstellproben	6,000	St						
130.	Erstellung Dokumentation über Betoninstandsetzun..	1,000	psch						
140.	Grobreinigung Schwimmschlammspeich er	90,000	m2						
150.	Prüfung Sanierungsflächen nach Augenschein / Abk..	90,000	m2						
160.	Untergrundvorbereitung Sohle und Gerinne	10,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170.	Untergrundvorbereitung Wandbereiche	70,000	m2						
180.	Untergrundvorbereitung Deckenbereiche	10,000	m2						
190.	Strahlen freiliegender bzw. freigelegte Bewehrung..	5,000	m						
200.	Schutzabdeckung von Flächen	1,000	psch						
210.	Vorbereitende Arbeiten	10,000	m						
220.	Aufweiten des vorhandenen Risses	10,000	m						
230.	Setzen der Bohrlöcher und Bohrpacker	10,000	m						
240.	Begrenzt dehnfähiges Verpressen von Rissen mit ..	10,000	m						
250.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/= 10 mm, A= <=/= 0,5 m2	3,000	St						
260.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/= 10 mm, A= > 0,5 ..	2,000	St						
270.	Freilegen Fehlstellen, T= <=/= 10 mm, A= > 1,0 m2	1,000	m2						
280.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis <=/= 30 mm, A=..	2,000	St						
290.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis <=/= 30 mm, A=..	1,000	St						
300.	Freilegen Fehlstellen, T= > 10 bis <=/= 30 mm, A=..	2,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	2,000	St						
320.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	1,000	St						
330.	Freilegen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 mm, A=..	2,000	m2						
340.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= </= ..	3,000	St						
350.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= > ..	2,000	St						
360.	Instandsetzen Fehlstellen, T= </= 10 mm, A= > ..	2,000	m2						
370.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	2,000	St						
380.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	1,000	St						
390.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 10 bis </= 30 ..	2,000	m2						
400.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 ..	2,000	St						
410.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 ..	2,000	St						
420.	Instandsetzen Fehlstellen, T= > 30 bis </= 50 ..	1,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	10,000	m2						
440.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	70,000	m2						
450.	Abwasserbeständige, mineral. Beschichtung, 20 ..	10,000	m2						
460.	Oberflächenfinish, Sohle u. Gerinne	10,000	m2						
470.	Oberflächenfinish, Wandflächen	70,000	m2						
480.	Oberflächenfinish, Deckenflächen	10,000	m2						
490.	Nachbehandlung, 5 Tage, Sohle u. Gerinne	10,000	m2						
500.	Nachbehandlung, 5 Tage, Wandflächen	70,000	m2						
510.	Nachbehandlung, 5 Tage, Deckenflächen	10,000	m2						
10.	EMSR-Technik								
10.1.	Übergangsbetrieb/Provis orien								
10.1.1.	Überpumpbetrieb								
10.	NH1-Reiter- Lasttrennschalter	1,000	St						
20.	Zuleitungskabel NAYY-J 5x95 mm ²	150,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Hochstromklemme 16-70mm ²	10,000	St						
40.	Anschließen bis 5 x 50	2,000	St						
50.	Typverteiler 4x Abgang NH00 mit ÜSS	1,000	St						
60.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x400mm	1,000	St						
70.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x800mm	1,000	St						
80.	Geräteanschluss säule BxHxT = 240x1200x75mm	2,000	St						
90.	Betonsockel für Geräteanschluss säule	1,000	St						
100.	schweres Gummikabel 5x10 mm ²	20,000	m						
110.	Anschließen bis 5 x 10	2,000	St						
120.	schweres Gummikabel 5x6 mm ²	20,000	m						
130.	Anschließen bis 5 x 6	2,000	St						
140.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	40,000	m						
150.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	4,000	St						
160.	A-2Y(L)2Y 20x2x0,8 mm ²	150,000	m						
170.	Anschließen bis 20x2x0,8 mm ²	4,000	St						
180.	CEE Stecker 32A	2,000	St						
190.	CEE Kupplung 32A	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200.	schweres Gummikabel 5x4 mm ²	30,000	m						
210.	Leergehäuse 600x300x214mm IP65	1,000	St						
220.	Trennverstärker - Signalverdoppelung	2,000	Stck						
10.1.2.	Gebläse								
10.	Leergehäuse 300 x 300 x 170 IP65	1,000	St						
20.	NH2-Reiter- Lasttrennschalter	1,000	St						
30.	NH1-Reiter- Lasttrennschalter	2,000	St						
40.	Zuleitungskabel NAYY 150 mm ² 1-polig	350,000	m						
50.	Anschließen bis 1 x 150	10,000	St						
60.	schweres Gummikabel 3x2,5mm ²	110,000	m						
70.	Klemmen	30,000	St						
80.	Anschließen bis 3 x 2,5	12,000	St						
90.	schweres Gummikabel 5x70mm ²	16,000	m						
100.	Hochstromklemme 70 mm ² - 240 mm ²	36,000	St						
110.	Anschließen bis 5 x 70	4,000	St						
120.	Automatengehäuse 1- reihig 12TE (18 mm) IP65	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	FI-LS-Schalter '6(C)1-0,03(A)'	2,000	St						
140.	Installationsschalter IP54	2,000	St						
150.	Wechselstromsteckdose, 1fach IP54	2,000	St						
160.	Beleuchtung Anbauleuchte 1 x 42, LED	2,000	St						
170.	Kabelsammelhalter	20,000	St						
180.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	50,000	m						
190.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	4,000	St						
200.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	180,000	m						
210.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	4,000	St						
10.1.3.	Rezirkulation								
10.	Leergehäuse 300 x 300 x 170 IP65	1,000	St						
20.	NH1-Reiter- Lasttrennschalter	1,000	St						
30.	Hochstromklemme 70 mm ² - 240 mm ²	10,000	St						
40.	Zuleitungskabel NAYY 150 mm ² 1-polig	575,000	m						
50.	Anschließen bis 1 x 150	20,000	St						
60.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	140,000	m						
70.	Typverteiler 2x Abgang NH1	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x400mm	2,000	St						
90.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x800mm	1,000	St						
100.	Geräteanschluss säule BxHxT = 240x1200x75mm	4,000	St						
110.	Betonsockel für Geräteanschluss säule	2,000	St						
120.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	10,000	St						
130.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	120,000	m						
140.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	4,000	St						
150.	ÜSS D1 4-Leiter	8,000	St						
160.	CEE Stecker 32A	2,000	St						
170.	CEE Kupplung 32A	2,000	St						
180.	schweres Gummikabel 5x4 mm ²	100,000	m						
10.1.4.	Überschussschlamm								
10.	schweres Gummikabel 5x10 mm ²	30,000	m						
20.	Anschließen bis 5 x 10	4,000	St						
30.	Typverteiler 4x Abgang NH00 ohne ÜSS	1,000	St						
40.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x800mm	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Geräteanschluss säule BxHxT = 240x1200x75mm	2,000	St						
60.	Betonsockel für Geräteanschluss säule	1,000	St						
70.	CEE Stecker 32A	2,000	St						
80.	CEE Kupplung 32A	2,000	St						
90.	schweres Gummikabel 5x6 mm ²	80,000	m						
100.	Leergehäuse 600x300x214mm IP65	1,000	St						
110.	5-Stab-Sonde mit Wandhalterung	1,000	St						
120.	Auswerteeinheit Stabsonde	2,000	St						
130.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	230,000	m						
140.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	4,000	St						
150.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	230,000	m						
160.	Anschließen bis 3 x 2,5	4,000	St						
170.	Ölflex 100 bk 4 G 2.5	200,000	m						
180.	Anschließen bis 4 x 2,5	4,000	St						
190.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	200,000	m						
200.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	4,000	St						
10.1.5.	Freiluftschrank Gebläse								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Abgang Niederspannungshauptv erteilung	1,000	St						
20.	Abgang USV	1,000	St						
30.	Freiluftschaltschrank BxHxT 1560x1780x600 mm	2,000	St						
40.	Betonplatte für Freiluftschrank	1,000	St						
50.	Sammelschienensystem, 800 A	0,600	m						
60.	Einspeiseklemmen für Sammelschne	4,000	St						
70.	NH2-Reiter- Lasttrennschalter	3,000	St						
80.	FI-Schutzschalter 30 mA, 4 pol. 40 A	4,000	Stck						
90.	Stromversorgung 24 V DC, 10 A	1,000	Stck						
100.	Sicherungsabgang MSR- Technik	4,000	Stck						
110.	LS-Schutzschalter B 3pol. 16 A	6,000	Stck						
120.	LS-Schutzschalter B 1pol. 6 A	10,000	Stck						
10.1.6.	Automatisierungstechnik								
10.	SIMATIC ET 200SP, PROFINET, 2-Port Interface-Mod..	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralköranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45	1,000	St						
30.	ET 200SP, Digitales Eingangsmodul, DI 16x 24V DC..	1,000	St						
40.	ET 200SP, Digitales Ausgangsmodul, DQ 16x 24V ..	1,000	St						
50.	ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 4XU/I 2-Wire	1,000	St						
60.	ET 200SP, analoges Ausgangsmodul, AQ 4XU/I Stand..	1,000	St						
70.	Normprofilschiene 35mm, Länge 530mm	1,000	St						
10.1.7.	Netzwerktechnik								
10.	LWL-Kabel 12 Fasern, MM	220,000	m						
20.	LWL Faserpigtail (MM)	48,000	St						
30.	LWL Box	6,000	St						
40.	LWL-Kabel spleißen MM	6,000	St						
50.	LWL-Messung Gradientenfaser	6,000	St						
60.	Medienkonverter LWL- Kupfer	2,000	St						
70.	Industrial Ethernet Switch SFP 1Gbit/s	2,000	St						
80.	SFP Modul, 1x 1000 Mbit/s LC-Port	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Industrial Ethernet Switch 8xRJ45 1Gbit/s	1,000	St						
100.	LWL Patchkabelsatz (MM)	12,000	St						
10.2.	Austausch Gebläse								
10.2.1.	Installation								
10.	Kabelrinne 85x500x1,5 feuerverzinkt incl. Trenns..	50,000	m						
20.	Kabelrinne 85x500x1,5 Formteil 90° Bogen	3,000	St						
30.	Kabelrinne 85x500x1,5 Formteil T-Stück	4,000	St						
40.	Kabelzugschächte Öffnen / Schließen	10,000	St						
50.	Hilfs- und Befestigungsmaterial in V2A	30,000	kg						
60.	Hilfs- und Befestigungsmaterial in Stahl feuerve..	50,000	kg						
70.	Übergangskästen IP65	20,000	St						
80.	Stahlpanzerrohr, Ø=32 mm	30,000	m						
90.	Stahlpanzerrohr, Ø=40 mm	30,000	m						
100.	Stahlpanzerrohr, Ø=50 mm	15,000	m						
110.	Stahlpanzerrohr, Ø=63 mm	15,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Stahlpanzerrohr, Ø=32, Edelstahl V2A	30,000	m						
130.	Stahlpanzerrohr, Ø=40, Edelstahl V2A	30,000	m						
140.	Stahlpanzerrohr, Ø=50, Edelstahl V2A	15,000	m						
150.	Stahlpanzerrohr, Ø=63, Edelstahl V2A	15,000	m						
160.	Kernlochbohrung d=110mm, Stahlbeton	14,000	St						
170.	Not-Halt-Taster Außenbereich	4,000	St						
180.	A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 mm ²	480,000	m						
190.	Anschließen bis 2x2x0,8 mm ²	6,000	St						
200.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x400mm	6,000	St						
10.2.2.	Demontagen								
10.	Demontage Kabelrinne	50,000	m						
20.	Zurückziehen Zuleitungskabel Gebläse NYY-J 3x120..	300,000	m						
30.	Kabel bis zu 4x120mm ² abklemmen	12,000	St						
40.	Zurückziehen Zuleitungskabel Gebläse NYY-J 3x180..	120,000	m						
50.	Kabel bis zu 4x185mm ² abklemmen	8,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Demontage Schaltschrank BxHxT 800x2000x600 mm	7,000	St						
70.	Demontage Füllstandsmessung	2,000	St						
80.	Montage Füllstandsmessung	2,000	St						
10.2.3.	Schaltanlage								
10.	Standschrank BxHxT 800x2000x600 mm	5,000	St						
20.	Wandschrank BxHxT 1200x1200x400	1,000	St						
30.	Lüfter für Standschrank	10,000	St						
40.	Schaltschrank- Innentemperaturregler	5,000	St						
50.	Sammelschienensystem, 800 A	4,800	m						
60.	Kompaktleistungsschalt- er ohne Auslösung 800A	2,000	St						
70.	Einspeiseklemmen für Sammelschne	16,000	St						
80.	Netzumschalter, 4-polig, I _n = 250 A, 132 kW	1,000	St						
90.	Abgang vor Hauptschalter	2,000	St						
100.	NH2-Reiter- Lasttrennschalter	10,000	St						
110.	D0-Reiter- Lasttrennschalter	5,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Phasenwächter	2,000	St						
130.	Sicherheitsschaltgerät	2,000	St						
140.	Schranktemperaturüberwachung	3,000	St						
150.	Klemmen	80,000	St						
160.	LS-Schutzschalter B 1pol. 6 A	5,000	St						
170.	LS-Schutzschalter B 1pol. 16 A	5,000	St						
180.	LS-Schutzschalter C 1pol. 16 A	5,000	St						
190.	LS-Schutzschalter B 3pol. 16 A	5,000	St						
200.	LS-Schutzschalter C 3pol. 16 A	5,000	St						
210.	Fernmelde-Set	10,000	St						
10.2.4.	Oberwellenfilter								
10.	Standschrank BxHxT 800x2000x600 mm für Oberwelle..	1,000	St						
20.	Lüfter für Standschrank	2,000	St						
30.	Dachlüfter für Standschrank	1,000	St						
40.	Schaltschrank- Innentemperaturregler	2,000	St						
50.	Oberwellenfilter	2,000	St						
60.	Stromwandler 1250 A	6,000	St						
70.	Summenstromwandler	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Klemmen	40,000	St						
90.	Inbetriebnahme Oberwellenfilter	2,000	St						
100.	Netzanalyse	2,000	St						
10.2.5.	Brandschutz								
10.	Brandabschottung 120 x 400 mm	10,000	St						
20.	Brandabschottung 200 x 500 mm	1,000	St						
30.	Brandabschottung 300 x 400 mm	1,000	St						
40.	Brandabschottung 300 x 700 mm	1,000	St						
50.	Plattenschott S90 1,20 x 0,25 m	1,000	St						
60.	Plattenschott S90 0,80 x 0,50 m	1,000	St						
70.	Plattenschott S90 0,50 x 0,50 m	1,000	St						
80.	Plattenschott S90 0,20 x 0,30 m	1,000	St						
90.	Plattenschott S90 0,10 x 0,10 m	1,000	St						
100.	Brandschutzplatte ca. 600 x 400 mm	6,000	St						
110.	Brandschutzkissen	10,000	St						
120.	Kabelabschottung	5,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	Flexible Brandabschottung	10,000	St						
140.	Öffnen und Schließen Brandschott	3,000	St						
10.2.6.	Automatisierungstechnik								
10.	SIMATIC ET 200SP, PROFINET, 2-Port Interface-Mod..	1,000	St						
20.	ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45	1,000	St						
30.	ET 200SP, Digitales Eingangsmodul, DI 16x 24V DC..	3,000	St						
40.	ET 200SP, Digitales Ausgangsmodul, DQ 16x 24V ..	3,000	St						
50.	ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 4XU/I 2-Wire	5,000	St						
60.	ET 200SP, analoges Ausgangsmodul, AQ 4XU/I Stand..	2,000	St						
70.	Normprofilschiene 35mm, Länge 530mm	3,000	St						
80.	BaseUnit für neue Lastgruppe	12,000	St						
90.	Stromversorgung 24 V DC, 20 A	2,000	St						
100.	Sicherungsabgang MSR- Technik	12,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralköranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110.	SIMATIC ET 200SP, PROFINET, 2-Port Interface-Mod..	1,000	St						
120.	ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45	1,000	St						
130.	ET 200SP, Digitales Eingangsmodul, DI 16x 24V DC..	2,000	St						
140.	ET 200SP, Digitales Ausgangsmodul, DQ 16x 24V ..	2,000	St						
150.	ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 4XU/I 2-Wire	5,000	St						
160.	Normprofilschiene 35mm, Länge 530mm	3,000	St						
170.	BaseUnit für neue Lastgruppe	9,000	St						
180.	Stromversorgung 24 V DC, 10 A	1,000	St						
190.	Sicherungsabgang MSR- Technik	12,000	St						
200.	SPS Koppelrelais	30,000	St						
10.2.7.	Netzwerktechnik								
10.	Netzwerk Cat 7 Kabel innen	250,000	m						
20.	Netzwerk Cat 7 Kabel außen	200,000	m						
30.	Ethernet Stecker für Cat 7 Kabel	16,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralköranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Industrial Ethernet Switch SFP 1Gbit/s	2,000	St						
50.	SFP Modul, 1x 1000 Mbit/s LC-Port	2,000	St						
60.	Patchkabel 2m	20,000	St						
70.	Patchkabel 15m	4,000	St						
80.	LWL-Kabel 12 Fasern, MM	220,000	m						
90.	LWL Faserpigtail (MM)	48,000	St						
100.	LWL Box	4,000	St						
110.	LWL-Kabel spleißen MM	4,000	St						
120.	LWL-Messung Gradientenfaser	2,000	St						
130.	Industrial Ethernet Switch SFP 1Gbit/s	1,000	St						
140.	SFP Modul, 1x 1000 Mbit/s LC-Port	2,000	St						
150.	Industrial Ethernet Switch 8xRJ45 1Gbit/s	1,000	St						
160.	LWL Patchkabelsatz (MM)	6,000	St						
10.2.8.	Verbraucher								
10.	Ölflex 100 5 G 70,0mm ²	250,000	m						
20.	Anschließen bis 5 x 70	10,000	St						
30.	Hochstromklemme 16-70mm ²	25,000	St						
40.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	250,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	10,000	St						
60.	Klemmen	100,000	St						
70.	Zuleitungskabel NYY 150 mm ² 1-polig	320,000	m						
80.	Anschließen bis 1 x 150	32,000	St						
90.	Hochstromklemme 70 mm ² - 240 mm ²	32,000	St						
100.	LS-Schutzschalter A 3pol. 6 A	16,000	St						
110.	Ölflex 100 bk 4 G 2.5	800,000	m						
120.	Anschließen bis 4 x 2,5	28,000	St						
130.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	800,000	m						
140.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	28,000	St						
150.	Klemmen	304,000	St						
160.	Blitzstrom-/Überspannun- gsableiter Typ 1/2 400V	14,000	St						
170.	ÜSS D1 4-Leiter	56,000	St						
180.	LS-Schutzschalter D 1pol. 1 A	6,000	St						
190.	Kleinrelais 24V	12,000	St						
200.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	780,000	m						
210.	Anschließen bis 3 x 2,5	12,000	St						
220.	Klemmen	18,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	Blitzstrom-/Überspannung sableiter Typ 1/2 230V	6,000	St						
240.	LS-Schutzschalter C 1pol. 6 A	2,000	St						
250.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	260,000	m						
260.	Anschließen bis 3 x 2,5	4,000	St						
270.	Klemmen	14,000	St						
280.	Blitzstrom-/Überspannung sableiter Typ 1/2 230V	2,000	St						
290.	ÜSS D1 4-Leiter	2,000	St						
10.2.9.	Potentialausgleich								
10.	Potentialausgleichsschie- ne	4,000	St						
20.	Potentialausgleichsleitun- g 16 mm ²	50,000	m						
30.	Potentialausgleichsleitun- g 10 mm ²	50,000	m						
40.	Potentialausgleichsleitun- g 6 mm ²	50,000	m						
50.	Runddraht 10mm, Edelstahl	30,000	m						
60.	Anschluss Potentialausgleich Schelle	10,000	St						
70.	Anschluss Potentialausgleich Konstruktion	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Anschluss Potentialausgleich Klemmstelle	10,000	St						
90.	Messen und Prüfen	2,000	St						
100.	Anschlussseil	20,000	St						
110.	Banderungsschellen 8-22	16,000	St						
120.	Banderungsschellen 23-200	16,000	St						
130.	MV-Klemme	20,000	St						
140.	Leitungshalter	10,000	St						
10.3.	online Messtechnik								
10.3.1.	Füllstandmessungen								
10.	Sicherungsabgang MSR- Technik	6,000	St						
20.	Radar Füllstandsmessung für Ex-Zone	6,000	St						
30.	Montagewinkel mit verstellbarem Ausleger	6,000	St						
40.	Wetterschutzdach HxTxB = 300x300x400mm	6,000	St						
50.	Anzeigeeinstrument 1x Füllstandsensor	2,000	St						
60.	Anzeigeeinstrument 2x Füllstandsensoren	2,000	St						
70.	Auswertegerät mit Ex- Trennbarriere	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 mm ²	410,000	m						
90.	Anschließen bis 2x2x0,8 mm ²	12,000	St						
100.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	300,000	m						
110.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	4,000	St						
120.	ÜSS D1 2-Leiter	18,000	St						
130.	ISO-Gehäuse für Überspannungsschutz	6,000	St						
140.	Klemmen	36,000	St						
150.	Demontage Füllstandsmessung	2,000	St						
160.	Demontage Controller Füllstandsmessung	1,000	St						
10.3.2.	Druckmessungen								
10.	Drucksensor mit Display	7,000	St						
20.	A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 mm ²	910,000	m						
30.	Anschließen bis 2x2x0,8 mm ²	22,000	St						
40.	Klemmen	21,000	St						
10.3.3.	Energiemessgerät								
10.	Energiemessgerät	2,000	St						
20.	Erweiterungsmodul Energiemessgerät Profinet	2,000	St						
30.	Stromwandler 600	6,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.3.4.	MID Durchflussmessungen (Anschluss)								
10.	LS-Schutzschalter A 1pol. 1 A	2,000	St						
20.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	230,000	m						
30.	Anschließen bis 3 x 2,5	4,000	St						
40.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	230,000	m						
50.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	4,000	St						
60.	Blitzstrom-/Überspannun- gsableiter Typ 1/2 230V	4,000	St						
70.	ÜSS D1 2-Leiter	8,000	St						
80.	ISO-Gehäuse für Überspannungsschutz	2,000	St						
90.	Klemmen	28,000	St						
10.3.5.	Sauerstoffmessung								
10.	LDO sc Sauerstoff Prozess-Sonde	5,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	6,000	St						
30.	Inbetriebnahme LDO sc	6,000	St						
40.	Umbau Sauerstoffmessung in Mittelring	1,000	St						
50.	Demontage Sauerstoffmessung	2,000	St						
10.3.6.	TS-Messung								

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	SOLITAX ts-line sc Feststoff-Prozess-Sonde aus ..	2,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	2,000	St						
30.	Inbetriebnahme SOLITAX sc Sonden	2,000	St						
40.	Demontage TS-Messung	2,000	St						
10.3.7.	Ammoniummessung								
10.	AN-ISE sc mit RFID Kombi-Prozess-Sonde für Ammon..	2,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	2,000	St						
30.	Inbetriebnahme AN-ISE / A-ISE / N-ISE Sensoren	2,000	St						
10.3.8.	PH-Wert								
10.	1200-S sc digitale pH- Sonde, Glas, Edelstahl, ..	2,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	2,000	St						
30.	Inbetriebnahme 1200-S sc pH-Sonden	2,000	St						
40.	Demontage Ph-Messung	2,000	St						
10.3.9.	Nitratmessung								
10.	NT3100sc Nitrat- Prozess-Sonde (1 mm Messspalt) ..	2,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Inbetriebnahme NT3X00sc Nitrate/Nitrite Sensors	2,000	St						
40.	Demontage Nitrat- Messung	2,000	St						
10.3.10.	Messverstärker / Controller								
10.	SC4500 Controller für 2 sc Sensoren	6,000	St						
20.	SC4500 Beckenrandbefestigung mit Standsäule, Sch..	6,000	St						
30.	Inbetriebnahme SC4500 Controller	6,000	St						
40.	ÜSS D1 2-Leiter	28,000	St						
50.	Überspannungsschutz 24V DC Versorgung	16,000	St						
60.	Fernmelde-Set	10,000	St						
70.	ISO-Gehäuse für Überspannungsschutz	7,000	St						
80.	Sicherungsabgang MSR- Technik	8,000	St						
90.	A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm ²	1.040,000	m						
100.	Anschließen bis 4x2x0,8 mm ²	16,000	St						
110.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	1.040,000	m						
120.	Anschließen bis 3 x 2,5	16,000	St						
130.	Trennverstärker	24,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	Demontage Controller	6,000	St						
10.4.	Weitere Leistungen								
10.4.1.	Analysemesstechnik								
10.	FILTRAX	2,000	St						
20.	Beckenrandbefestigung	2,000	St						
30.	Standsäule	2,000	St						
40.	Inbetriebnahme FILTRAX Probenfiltrations-System	2,000	St						
50.	SC 1000 Sondenmodul	1,000	St						
60.	Displaymodul für SC1000	1,000	St						
70.	Inbetriebnahme SC 1000 Controller	1,000	St						
80.	Demontage SC1000	1,000	St						
90.	Umsetzen PHOSPHAX sc Phosphat-Analysator	1,000	St						
100.	Inbetriebnahme PHOSPHAX sc Phosphat-Analysator	1,000	St						
110.	NH6000sc Ammonium- Analysator, 1 Kanal	2,000	St						
120.	Power Connection Box für sc Analysatoren	2,000	St						
130.	NH6000sc Reagenziensatz	2,000	St						
140.	Inbetriebnahme NH6000sc	2,000	St						
150.	Demontage Amtax sc	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 mm ²	150,000	m						
170.	Anschließen bis 10x2x0,8 mm ²	2,000	St						
180.	Ölflex 100 bk 3 G 2,5 mm ²	150,000	m						
190.	Anschließen bis 3 x 2,5	10,000	St						
200.	ISO-Gehäuse für Überspannungsschutz	2,000	St						
210.	ÜSS D1 4-Leiter	4,000	St						
220.	Fernmelde-Set	2,000	St						
230.	Überspannungsschutz 230V AC Versorgung	4,000	St						
10.4.2.	Messcontainer								
10.	Standschrank BxHxT 600x2000x400 mm	1,000	St						
20.	Lüfter für Standschrank, 230 m ² /h	1,000	St						
30.	Hauptschalter, 80 A	1,000	St						
40.	Abgang vor Hauptschalter	2,000	St						
50.	Phasenwächter	1,000	St						
60.	Schranktemperaturüber- wachung	1,000	St						
70.	Klemmen	80,000	St						
80.	FI-Schutzschalter 30 mA, 4 pol. 40 A	1,000	Stck						
90.	LS-Schutzschalter B 1pol. 6 A	5,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.	LS-Schutzschalter B 1pol. 16 A	5,000	St						
110.	Stromversorgung 24 V DC, 20 A	2,000	Stck						
120.	Sicherungsabgang MSR- Technik	16,000	Stck						
130.	Fernmelde-Set	2,000	St						
140.	Installationskanal, 90 x 45 mm	6,000	m						
150.	Installationskanal, 90 x 45 Formteile	2,000	St						
160.	Installationskanal, 30 x 30 mm	15,000	m						
170.	Installationskanal, 30 x 30 Formteile	6,000	St						
180.	Installationskanal, 60 x 40 mm	4,000	m						
190.	Installationskanal, 60 x 40 Formteile	2,000	St						
200.	Kernlochbohrung d=110mm, Stahlbeton	4,000	St						
210.	Ringraumdichtung Kabel, geteilt d=110 mm	8,000	St						
220.	NYM-J 3 x 1,5 mm ²	100,000	m						
230.	Anschließen bis 3 x 1,5	10,000	St						
240.	Anschließen bis 3 x 2,5	20,000	St						
250.	Abklemmen bis 3 x 2,5	20,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260.	Wechselstromsteckdose, 1fach IP54	4,000	St						
10.4.3.	Belebungsbecken Reparaturen								
10.	Demontage Feldgehäuse IP66 HxBxT: 450x300x170 mm	10,000	St						
20.	Lieferung und Montage Leergehäuse IP66 HxBxT: ..	10,000	St						
30.	Demontage Feldgehäuse IP66 HxBxT: 150x300x170 mm	10,000	St						
40.	Lieferung und Montage Leergehäuse IP66 HxBxT: ..	10,000	St						
50.	Demontage Kabelabzweigkasten IP66 HxBxT: 130x130..	14,000	St						
60.	Lieferung und Montage Kabelabzweigkasten IP66 ..	14,000	St						
70.	Beleuchtung BB Brücke Anbauleuchte 1 x 42, LED	10,000	St						
80.	Demontage Vor-Ort- Steuerstelle	10,000	St						
90.	Tastergehäuse Edelstahl 3 Taster	4,000	St						
100.	Tastergehäuse Edelstahl 4 Taster	6,000	St						
110.	Leuchtdrucktaster	26,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralköranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Knebelschalter	10,000	St						
130.	Relais Symmetrischer Blinkgeber	10,000	St						
140.	Austausch Kommunikationskabel bis zu A-2Y(L)2Y ..	500,000	m						
150.	Austausch Versorgungskabel bis zu Ölflex 100 bk ..	500,000	m						
160.	zurückziehen von Kabeln	3.000,000	m						
170.	Ölflex 110 bk 3 G 1,0 mm ²	200,000	m						
180.	Ölflex 110 bk 5 G 1,0 mm ²	200,000	m						
190.	Ölflex 110 bk 5 G 2.5 mm ²	200,000	m						
200.	Ölflex 110 CY black 2 x 1,0 mm ²	200,000	m						
210.	Anschließen bis 3 x 2,5	20,000	St						
220.	Anschließen bis 5 x 2,5	20,000	St						
10.4.4.	Baustrom								
10.	Baustromverteiler, Endverteilerschrank, einrichten	2,000	St						
20.	Baustromverteiler, Endverteilerschrank, abrüsten	2,000	St						
30.	Baustromverteiler, Endverteilerschrank, monatic..	24,000	StMt						

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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Baustromverteiler, Endverteilerschrank, monatlic..	24,000	StMt						
50.	Anschlussleitung 50 m, 5x16, monatlich bereitste..	24,000	StMt						
60.	Anschlussleitung 50 m, 5x16, monatlich prüfen	24,000	StMt						
70.	Hilfsüberfahrt 6m	10,000	StMt						
80.	schweres Gummikabel 5x16 mm ²	150,000	m						
90.	Anschließen bis 5 x 16	8,000	St						
10.4.5.	Projektleistungen								
10.	Koordination mit anderen Gewerken	1,000	psch						
20.	Werks- und Dokumentationsstandard	1,000	psch						
30.	Probetrieb	3,000	Wo						
40.	Projektierung und Projektbegleitung	1,000	psch						
50.	Bau- und Montageablaufplan	1,000	psch						
60.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch						
70.	Schilderliste	1,000	psch						
80.	Schild Größe 1 Hauptaggregate (200 mm x 60 mm)	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Schild Größe 2 Aggregate & Armaturen (130 mm x ..	10,000	St						
100.	Schild Größe 3 Messstellen (50 mm x 30 mm)	10,000	St						
10.4.6.	Dokumentation								
10.	Schaltschrankunterlagen	300,000	St						
20.	Revision der Bestandsstromlaufpläne	100,000	St						
30.	Dokumentation Automatisierungstechnik	1,000	psch						
40.	Errichterbestätigung NS Anlage	2,000	St						
50.	Messen/ Prüfen	2,000	St						
60.	Koordinierte Abnahme	1,000	St						
70.	Zusammenstellung Bestandsdokumentation	1,000	psch						
10.4.7.	Stundenlohnarbeiten								
10.	Fachingenieur Elt	5,000	Std						
20.	Montageleiter	5,000	Std						
30.	Selbst. Installateur	5,000	Std						
40.	Installateur	5,000	Std						
10.5.	Softwareentwicklung								
10.5.1.	Pflichtenheft								
10.	Allgemeiner Teil	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Provisorium 01 Überleitung Belebung	1,000	St						
30.	Provisorium 02 temporäre Gebläsestation	1,000	St						
40.	Provisorium 03 Rücklaufschlamm	1,000	St						
50.	Provisorium 04 Überschussschlamm	1,000	St						
60.	Provisorium 05 Polymerdosierung	1,000	St						
70.	Belebung	1,000	St						
80.	Pflichtenheft PLS-Bilder	12,000	St						
90.	Abstimmung Pflichtenhefte mit Betreiber	3,000	St						
10.5.2.	Basisprogrammierung								
10.	Erstellung PLS-Bild PCS7	6,000	St						
20.	Anpassung PLS-Bild PCS7	6,000	St						
30.	Basisprog. allgemeiner Teil	1,000	psch						
40.	Basisprog. Pumpe/Motor 1-Richtung	6,000	St						
50.	Basisprog. Motor 2- Richtungen	1,000	St						
60.	Basisprog. Magnetventil	6,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	Basisprog. Auma Antrieb Auf/Zu	10,000	St						
80.	Basisprog. Auma Antrieb Regelung	9,000	St						
90.	Basisprog. Frequenzumrichter mit Motor	13,000	St						
100.	Basisprog. analoge Messung 4..20 mA	50,000	St						
110.	Basisprog. berechnete Messung	8,000	St						
120.	Basisprog. Einzelmeldung oder Rückmeldung (1 dig..	50,000	St						
130.	Basisprog. digitale Messung (bis zu 2 digitale ..	20,000	St						
140.	Basisprog. digitale Messung (bis zu 5 digitale ..	1,000	St						
10.5.3.	Automatikprogrammierung								
10.	Provisorium 01 Überleitung Belebung	1,000	St						
20.	Provisorium 02 temporäre Gebläsestation	1,000	St						
30.	Provisorium 03 Rücklaufschlamm	1,000	St						
40.	Provisorium 04 Überschussschlamm	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Provisorium 05 Polymerdosierung	1,000	St						
60.	Belebung	1,000	St						
10.5.4.	Inbetriebnahme kalt								
10.	IBN Pumpe/Motor 1- Richtung	6,000	St						
20.	IBN Motor 2-Richtungen	1,000	St						
30.	IBN Magnetventil	6,000	St						
40.	IBN Auma Antrieb Auf/Zu	10,000	St						
50.	Basisprog. Auma Antrieb Regelung	9,000	St						
60.	IBN Frequenzumrichter mit Motor	13,000	St						
70.	IBN analoge Messung 4..20 mA	50,000	St						
80.	IBN berechnete Messung	8,000	St						
90.	IBN Einzelmeldung oder Rückmeldung (1 digitaler ..	50,000	St						
100.	IBN digitale Messung (bis zu 2 digitale Eingänge)	20,000	St						
110.	IBN digitale Messung (bis zu 5 digitale Eingänge)	1,000	St						
10.5.5.	Inbetriebnahme warm								
10.	Provisorium 01 Überleitung Belebung	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Provisorium 02 temporäre Gebläsestation	1,000	St						
30.	Provisorium 03 Rücklaufschlamm	1,000	St						
40.	Provisorium 04 Überschussschlamm	1,000	St						
50.	Provisorium 05 Polymerdosierung	1,000	St						
60.	Belebung	1,000	St						
70.	Rückbau Provisorien und Bereinigung Software	1,000	St						
80.	Signalaustausch übergeordnetes Leitsystem	1,000	d						
90.	Neuerstellung Sollwertfenster Provisorium	2,000	St						
10.5.6.	übergeordnete Leistungen								
10.	Integration Belebung in AS-Ring	1,000	St						
20.	Parametrierung Switch	5,000	St						
30.	Bauberatungen	15,000	St						
40.	Abstimmung mit Betreiber	40,000	Std						
50.	Pauschale für An- und Abfahrt	20,000	St						
60.	Übernachtungspauschal e	30,000	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	Tagessatz Inbetriebnahme Software vor Ort	30,000	St						
80.	Projektbegleitung	1,000	psch						
90.	Einweisung zum PLS	1,000	psch						
100.	Probetrieb	3,000	Wo						
10.5.7.	Lizenzen								
10.	PCS7-OS-Lizenz (Basis 100 POs)	4,000	St						
20.	PCS7-AS-Lizenz (Basis 100 POs)	4,000	St						
30.	CPU 410 Expansion Pack (PO 100)	2,000	St						
40.	PCS7-OS-Archiv-Lizenz (1500 Variablen)	2,000	St						
50.	SFC Lizenz	1,000	St						
60.	Legacy System Services PCS7 1 Jahr	1,000	St						
70.	PCS7 Maintenance (100 Tags)	2,000	St						
10.5.8.	Dokumentation								
10.	Funktionsbeschreibunge n	1,000	psch						
20.	Koordinierte Abnahme	2,000	St						
30.	Anpassung Objektliste ZKA	1,000	St						
40.	Anpassung Belegungsliste ZKA	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 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 011/2025	Datum
Baumaßnahme 2023-154 Zentralkläranlage Zwickau		
Leistung Austausch Belüfter und Gebläse		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Lohn ^{2,3}	Material ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	Anpassung Hardwarekonfigurator ZKA	1,000	St						
60.	Anpassung Netzwerkkonfigurator ZKA	1,000	St						
70.	Anpassung Datenpunktliste	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 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.