

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.0001	Einspeisung/Kabelringfeld	1,000	St						
01.01.0002	Ringfeld Reserve mit Leistungsschalter	1,000	St						
01.01.0003	Transformatorfeld mit LS	2,000	St						
01.01.0004	Multifunktionaler Ueberstromzeitschutz	4,000	St						
01.01.0005	Multifunktionaler Leitungsdifferentialschutz Ringfeld	2,000	St						
01.01.0006	Kurz- und Erdschlussanzeiger	4,000	St						
01.01.0007	Wartungsfreies Druckabsorbersystem	1,000	psch						
01.01.0008	Sicherheitstechnische Einrichtungen	1,000	psch						
01.01.0009	Gesicherte Stromversorgung	1,000	St						
01.01.0010	Schutz- und Messschrank	1,000	St						
01.01.0011	Kabel-T-Stecker 150mm2	6,000	St						
01.01.0012	Kabel-T-Stecker 50mm2	12,000	St						
01.01.0013	Kabel-Winkel-Stecker 50mm2	12,000	St						
01.01.0014	Kabel-Winkel-Stecker 150mm2	6,000	St						
01.01.0015	Kabelumbauwandler als Satz zur Erdschlusserfassung	2,000	St						
01.01.0016	Aufsteck-Stromwandler auf den Kabeln	6,000	St						
01.01.0017	Kompaktstörmelder	4,000	St						
01.02.0001	Kupferseil verzinnt	240,000	m						
01.02.0002	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x50RM/16 einziehen Rohre Kabelformsteine	270,000	m						
01.02.0003	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x50RM/16 Pritsche Wannen verlegen befestigen	160,000	m						
01.02.0004	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x50RM/16 Schellen verlegen	320,000	m						
01.02.0005	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x150RM/25 einziehen Rohre Kabelformsteine	220,000	m						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0006	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x150RM/25 Pritsche Wannen verlegen befestigen	10,000	m						
01.02.0007	Kabel Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x150RM/25 Schellen verlegen	12,000	m						
01.02.0008	Glasfaserverstärktes Gewebeband 3er-Bündel	45,000	St						
01.02.0009	Verbindungs- muffe Uo/U 12/20kV Um 24kV N2XSY 1x150RM/25	1,000	St						
01.03.0001	Trockentransformator 630 kVA	2,000	St						
01.03.0002	Kugelfestpunkte	12,000	St						
01.03.0003	Trafo-Schwingungs- dämpfer	8,000	St						
01.03.0004	Kabelbefestigung 1-Leiter- Massekabel	60,000	St						
01.03.0005	Stiegeleiter Stahl band- verz H 35mm B 400mm	6,000	m						
01.03.0006	Stiel Ausleger Stahl band- verz U-Profil bis 1kN an Stahlkonstruktion L bis 200mm	6,000	St						
01.03.0007	Mitnahme- und Verriegelungsschaltung	2,000	St						
01.03.0008	Temperaturschutz- auslösung	2,000	St						
01.03.0009	Montage Trafo	2,000	St						
01.04.0001	Betreiben MS-Anlage und Schutztechnik neue Trafostation	12,000	Mt						
01.04.0002	Aufschtaltung Gebäudeleittechnik Schaltanlage neue Station	1,000	psch						
01.04.0003	Inbetriebnahme Mittelspannungsstation	1,000	psch						
01.04.0004	Koordination Entkopplungsschutz Eigenstromerzeuger	1,000	psch						
01.04.0005	Kurzschlussstrom- berechnung Mittelspannungsnetz	1,000	psch						
02.01.0001	Installations- verteiler	1,000	St						
02.01.0002	Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC Kat.AC22 3- polig Sicherungseinsatz 63A	2,000	St						
02.01.0003	Reihen- und Klemme bis 4mm ²	90,000	St						
02.01.0004	Reihen- und Klemme bis 6mm ²	15,000	St						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.0005	Reihenklemme bis 16mm2	15,000	St						
02.01.0006	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE 1Ö	1,000	St						
02.01.0007	Überspannungsschutzgerät Typ 1/2 Reiheneinbau 230/400VAC 3-polig 25kA Schutzpegel 1,5kV	1,000	St						
02.01.0008	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A unverzögert 25A Fehlerstrom 30mA 1-polig+N 230VAC	2,000	St						
02.01.0009	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A unverzögert 25A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1,000	St						
02.01.0010	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 1- polig Charakter.B 16A	2,000	St						
02.01.0011	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 3- polig Charakter.B 16A	8,000	St						
02.01.0012	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 3- polig Charakter.B 20A	1,000	St						
02.01.0013	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 3- polig Charakter.B 32A	1,000	St						
02.01.0014	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 1- polig Charakter.C 16A	2,000	St						
02.01.0015	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 3- polig Charakter.C 16A	1,000	St						
02.01.0016	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA 1- polig Charakter.B 6A	3,000	St						
02.01.0017	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	20,000	h						
02.01.0018	Einspeisefeld für Leistungsschalter	2,000	St						
02.01.0019	Abgangsfeld für Leistungsschalter	1,000	St						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.0020	Leistungsschalter-Kuppelfeld für Netzersatzanlage	1,000	St						
02.01.0021	Leistungsschalter Netzkuppelschalter 1.000A	2,000	St						
02.01.0022	Leistungsschalter Generatorschalter 800A	1,000	St						
02.01.0023	Abgangsfeld fuer steckbare waagerechte Lasttrennschaltleisten	1,000	St						
02.01.0024	Ausgeloestmeldeschalter 1 W	3,000	St						
02.01.0025	Lasttrennschalterleiste Groesse 00 Doppelunterbrechung	4,000	St						
02.01.0026	Lasttrennschalterleiste Groesse 1 Doppelunterbrechung	4,000	St						
02.01.0027	Lasttrennschalterleiste Groesse 2 Doppelunterbrechung	4,000	St						
02.01.0028	Überspannungsschutzgerät Typ 1/2 Reiheneinbau 230/400VAC TN-S-System 50kA je Pol 100kA N-PE Schutzpegel 4kV	1,000	St						
02.01.0029	Stoermeldebaustein Sicherungsueberwachung	10,000	St						
02.01.0030	Geraetefach	12,000	St						
02.01.0031	Zentraler Erdungspunkt, Ueberwachung	1,000	St						
02.01.0032	Kompaktstörmelder	3,000	St						
02.01.0033	Inbetriebnahme	1,000	psch						
02.02.0001	Ltg NYM-J 3x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	300,000	m						
02.02.0002	Ltg. NYM-J 3x2,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	400,000	m						
02.02.0003	Ltg. NYM-J 5x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	200,000	m						
02.02.0004	Ltg. NYM-J 5x2,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	50,000	m						
02.02.0005	Ltg NYM-J 5x6 vorh.Kabelrinne/Kanal	20,000	m						
02.02.0006	Ltg NYM-J 5x16 vorh.Kabeltrasse	60,000	m						
02.02.0007	Ltg NYM-J 7x1,5 Doppel -/Hohlboden	240,000	m						
02.02.0008	Ltg NYM-J 12x1,5 Doppel -/Hohlboden	120,000	m						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.0009	Anschließen Kabel/Ltg. bis 5x16 mm2	6,000	St						
02.02.0010	Kabel NYY-J 1x120RM vorh.Steigtrasse	240,000	m						
02.02.0011	Kabel NYY-J 1x120RM vorh.Kabelrinne/Kanal	120,000	m						
02.02.0012	Kabel NYY-J 1x240RM auf Steigtrasse mit Einzelschellenbefestigung	420,000	m						
02.02.0013	Kabel NYY-J 1x240RM vorh.Kabelrinne/Kanal	200,000	m						
02.02.0014	Anschließen Kabel/Ltg. bis 1x240/ mm2	58,000	St						
02.02.0015	Anschließen Kabel/Ltg. bis 4x50/25 mm2	2,000	St						
02.02.0016	Anschließen Kabel/Ltg. bis 4x150/70 mm2	4,000	St						
02.02.0017	Installationsleitung NYM-J 3x1,5 anschließen Betriebsmittel	24,000	St						
02.02.0018	Installationsleitung NYM-J 3x2,5 anschließen Betriebsmittel	12,000	St						
02.02.0019	Installationsleitung NYM-J 5x1,5 anschließen Betriebsmittel	10,000	St						
02.02.0020	Installationsleitung NYM-J 7x1,5 anschließen Betriebsmittel	12,000	St						
02.02.0021	Anschließen Kabel/Ltg. bis 5x6 mm2	4,000	St						
02.02.0022	Installationsleitung NYM-J 5 x 10 anschließen Betriebsmittel	10,000	St						
02.02.0023	Anschließen Kabel/Ltg. bis 4x95/50 mm2	4,000	St						
02.02.0024	Abzweigkasten Kunststoff 100/100mm T 50mm IP54 5x4mm2	6,000	St						
02.03.0001	C-Profileschiene Stahl niro an Stahlkonstruktion	40,000	m						
02.03.0002	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	10,000	m						
02.03.0003	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	15,000	m						
02.03.0004	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	25,000	m						
02.03.0005	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	25,000	m						
02.03.0006	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	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 mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.0007	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	6,000	St						
02.03.0008	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	8,000	St						
02.03.0009	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	8,000	St						
02.03.0010	Steigeleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	30,000	m						
02.03.0011	Steigeleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	40,000	m						
02.03.0012	Kabelrinne Stahl bandverz H 100mm B 600mm	20,000	m						
02.03.0013	Kabelrinne Stahl bandverz H 60mm B 600mm	60,000	m						
02.03.0014	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/230mm PVC-U	6,000	m						
02.03.0015	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/110mm PVC-U	4,000	m						
02.03.0016	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP	15,000	m						
02.03.0017	Elektroinstallationsrohr PE- HD AD 32mm AP	15,000	m						
02.03.0018	Gewindestange M8	20,000	m						
02.04.0001	Schutzkontaktsteckdose AP- Ausführung IP44	10,000	St						
02.04.0002	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP- Ausführung IP44	5,000	St						
02.04.0003	Schutzkontaktsteckdose 2- fach AP-Ausführung IP44	2,000	St						
02.04.0004	CEE-Steckdose 3-polig 230/400VAC 32A AP IP44	1,000	St						
02.04.0005	CEE-Steckdose 3-polig 230/400VAC 16A AP IP44	1,000	St						
02.04.0006	Abzweigkasten Kunststoff 100/100mm T 50mm IP44 AP	6,000	St						
02.05.0001	Standard-Ringraumdichtung 200 mm	4,000	St						
02.05.0002	Standard-Ringraumdichtung 150 mm	21,000	St						
02.05.0003	Ringraumdichtung für Kabel Durchmesser 200 mm für 7 Kabel	12,000	St						
02.05.0004	Ringraumdichtung für Kabel Durchmesser 200 mm für 3 Kabel	3,000	St						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.05.0005	Ringraumdichtung für Kabel Durchmesser 150 mm für 3 Kabel	10,000	St						
02.05.0006	Ringraumdichtung für Kabel Durchmesser 150 mm für 6 Kabel	5,000	St						
02.05.0007	Ringraumdichtung für Kabel Durchmesser 150 mm für 1 Kabel	3,000	St						
02.05.0008	Rohrabdichtung Abdichtstopfen 200mm	2,000	St						
02.05.0009	Rohrabdichtung Abdichtstopfen 150mm	10,000	St						
02.05.0010	Abdichtstopfen AD 110mm	15,000	St						
02.05.0011	Systemdeckel 8 Kabel bis 33mm	2,000	St						
02.05.0012	Systemdeckel 10 Kabel bis 32mm	14,000	St						
02.05.0013	Systemdeckel Blinddeckel	40,000	St						
02.05.0014	Systemdeckel 3 Kabel bis 57mm	4,000	St						
02.05.0015	Systemdeckel 7 Kabel bis 36mm	4,000	St						
02.05.0016	Systemeinsatz 3 Kabel bis 54mm, einzeln herausnehmbar	3,000	St						
02.05.0017	Gelenk-Stirnloch-Schlüssel	1,000	St						
02.05.0018	Verschluss-Stopfen 25	30,000	St						
02.05.0019	Verschluss-Stopfen 35	20,000	St						
02.05.0020	Verschluss-Stopfen 38	20,000	St						
02.05.0021	Verschluss-Stopfen 58/60	10,000	St						
02.05.0022	Systemdeckel Kabelschutzrohr 160	56,000	St						
02.05.0023	Systemdeckel Kabelschutzrohr 140	4,000	St						
02.05.0024	Systemdeckel Kabelschutzrohr 110	4,000	St						
02.06.0001	Anbauleuchte rechteckig LED IP65 Abdeckwanne Lichtstärkevertei.sym. Einzelleuchte	14,000	St						
02.06.0002	Aufhängevorr. Kettenpendel Stahl	14,000	St						
02.07.0001	Anschluss Potentialausgleichsleitung bis 25 qmm	34,000	St						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.07.0002	Anschluss Potentialausgleichsleitung 35 - 120 qmm	20,000	St						
02.07.0003	Anschluss Potentialausgleichsleitung 150-240 qmm	36,000	St						
02.07.0004	Klemme Kl.H Flach -/Profilstahl Stahl niro Rd8-10	5,000	St						
02.07.0005	Leitungshalter Durchgangsbohrung Flachband 30mm L bis 60mm	5,000	St						
02.07.0006	Erdungsmessung	1,000	St						
02.07.0007	Erdung Staberder mehrtlg Z30 L 1,5m	8,000	m						
02.07.0008	Kupferseil verzinkt	100,000	m						
02.07.0009	Stahlschelle	250,000	St						
02.07.0010	Kabel NYY-J 1x16RE vorh.Kabelrinne/Kanal	180,000	m						
02.07.0011	Kabel NYY-J 1x25RM vorh.Kabelrinne/Kanal	20,000	m						
02.07.0012	Kabel NYY-J 1x70RM vorh.Kabelrinne/Kanal	20,000	m						
02.07.0013	Kabel NYY-J 1x120RM vorh.Kabelrinne/Kanal	40,000	m						
02.07.0014	Kabel NYY-J 1x240RM vorh.Kabelrinne/Kanal	140,000	m						
03.01.0001	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen MW- Pl.Schott S90 Wand D 150mm	6,000	St						
03.01.0002	Brandschutzabschottung Einzelkabel S90 Wand D 180mm	8,000	St						
03.01.0003	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Wand D 240mm 0,3-0,4m2	4,000	St						
03.01.0004	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen MW- Pl.Schott S90 Gebäude Wand D 240mm 0,7-0,8m2	4,000	St						
03.02.0001	Kernbohrung Durchm. 25- 50mm T 20-25cm	2,000	St						
03.02.0002	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5- 20cm nicht schadstoffbelastet	4,000	St						
03.02.0003	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 17,5- 20cm nicht schadstoffbelastet	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 mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.0004	Bohrung Wand Mauerwerk Durchm. 25-50mm T 12,5- 15cm	2,000	St						
03.02.0005	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	60,000	h						
03.02.0006	Obermonteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	40,000	h						
04.01.0001	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd Anschluss	30,000	St						
04.01.0002	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd Anschluss	30,000	St						
04.01.0003	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,6 Bd	400,000	m						
04.01.0004	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,6 Bd	400,000	m						
04.01.0005	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd Kennzeichnung	30,000	St						
04.01.0006	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd Kennzeichnung	30,000	St						
04.01.0007	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-WQ(ZN) HBH 12xE9/125	1.300,000	m						
04.01.0008	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-WQ(ZN) HBH 12xE9/125 Anschluss	6,000	St						
04.01.0009	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-WQ(ZN) HBH 12xE9/125 Kennzeichnung	6,000	St						
04.01.0010	Außenkabel symmetrisch A- 2Y(L)2Y 10x2x0,6 STIIIBD Anschluss	2,000	St						
04.01.0011	Außenkabel symmetrisch A- 2Y(L)2Y 10x2x0,6 STIIIBD Kennzeichnung	2,000	St						
04.01.0012	Außenkabel symmetrisch A- 2Y(L)2Y 10x2x0,6 STIIIBD	450,000	m						
04.01.0013	Rangierverteiler LSA+ 200DA	1,000	St						
04.01.0014	Cobinet LSA+ Anschlussleiste 10 DA	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 mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.01.0015	Cobinet LSA-HD Schilderrahmen 10 DA klappbar	20,000	St						
04.01.0016	Cobinet LSA-HD Überspannungsschutzmagazi n 10 DA	2,000	St						
04.01.0017	Verteiler Wandschrank Einbau 19-Zoll-Komponenten Stahlblech verz IP2X	1,000	St						
04.01.0018	Herstellen mechanisch geschützter Verbindung	2,000	St						
04.01.0019	Spleissbox 24xE2000 Duplex OS2	2,000	St						
04.01.0020	Spleissbox 12xE2000 Duplex OS2	4,000	St						
04.01.0021	Rangierpanel 1 HE	4,000	St						
04.01.0022	Messung LWL OF1000	48,000	St						
04.01.0023	Messung LWL OF10000	48,000	St						
04.01.0024	Bezeichnungsschild	2,000	St						
04.01.0025	Steckdosenleiste 8fach mit Überspannungsschutz	2,000	St						
04.01.0026	Kabelabfangschiene Verteiler	4,000	St						
04.01.0027	Buchse dienstneutral Kat.6A	10,000	St						
04.01.0028	Patchfeld symm. 1HE 24x8 modular Kat.6A	1,000	St						
04.01.0029	Buchse dienstneutral Kat.6A Hutschiene	2,000	St						
04.01.0030	Messung Cu PL Link Ea	12,000	St						
04.01.0031	6-Port GbE Micro Switch	1,000	St						
04.01.0032	SFP GbE Transceiver	2,000	St						
04.02.0001	EZA-Regler SOL-SC-PCU-1- 000-2-0-0 bis 250 kW als Slave	1,000	St						
04.02.0002	Feldgerät für Fernwerkstation Slave	1,000	St						
04.02.0003	Erweiterungsbaugruppe 6xDI, 5xDO, 2xAI,	1,000	St						
04.02.0004	Wandgehäuse für Fernwerkstation Slave	1,000	St						
04.02.0005	Konfiguration/ Parametrierung der	1,000	St						
04.02.0006	Montage- und Feinplanung der Fernwerktechnik	1,000	psch						
04.02.0007	Eigeninbetriebnahme der Fernwirkanlage	1,000	psch						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitanatz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.0008	Inbetriebsetzungsprüfungen der Fernwirktechnik-Slaves	1,000	St						
04.02.0009	Koordination Entkopplungsschutz Eigenstromerzeuger	1,000	psch						
05.01.0001	Beton-Fertigteilgebäude 1 (Mittelspannung und Trafo 1, Trafo 2)	1,000	St						
05.01.0002	Beton-Fertigteilgebäude 2 (NSHV-AV und NSHV Ersatznetz)	1,000	St						
05.01.0003	Zusammenfügen der beiden Stationsgebäudekörper	1,000	psch						
05.01.0004	Gründung, Fundament und Erdungsanlage	1,000	psch						
05.01.0005	Koordination Anschluss Nachbarstationsgebäude	1,000	St						
05.01.0006	Oberflächenbeschichtung	1,000	St						
05.01.0007	Krandienstleistung	1,000	psch						
05.01.0008	Ausbau der ELT-Anlagen in der Gesamtstation	1,000	psch						
05.02.0001	Kabelaufbauschacht Bodenpl. Brückenkl.60 Kl.D Gr.IV L/B 900/800mm H 820mm	4,000	St						
05.02.0002	Kabelaufbauschacht Bodenpl. Brückenkl.60 Kl.D Gr.VII L/B 1450/1200mm H 830mm	8,000	St						
05.02.0003	Montagezeichnung Kabelzugschacht	12,000	St						
05.02.0004	Zuschlag für eingebaute PE - Kabuflex Wanddurchführungsmuffen	10,000	St						
05.02.0005	Zuschlag für eingebaute PE - Kabuflex Wanddurchführungsmuffen	224,000	St						
05.02.0006	Kabelabzweigkasten öffnen L/B 1100/800mm	20,000	St						
05.02.0007	Schmutzfänger Stahl verz 2Aushebestangen	20,000	St						
05.02.0008	Magerbeton als Sauberekeitsschicht	25,000	m2						
05.02.0009	Einnivellierung Kabelzugschacht	12,000	St						
05.03.0001	Markierung Trasse Trassenband Beschriftung liefern	220,000	m						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.03.0002	Kabelschutzrohr PVC-U AD 110mm WD 3,2mm L 1m liefern einsenden Erdoberfläche-Rohrscheitel D 0,6-0,8m	70,000	m						
05.03.0003	Kabelschutzrohr PVC-U AD 160mm WD 4,7mm L 1m liefern einsenden Erdoberfläche-Rohrscheitel D 0,6-0,8m	1.760,000	m						
05.03.0004	Wanddurchbruch Beton D 36-45cm bohren DN110	10,000	St						
05.03.0005	Wanddurchbruch Beton D 36-45cm bohren DN160	12,000	St						
05.03.0006	Mediendurchführung für Kabelschutzrohr druckwasserdicht	4,000	St						
05.03.0007	Trasse erkunden einzeichnen in Lagepläne auf Datenträger CD	1,000	psch						
05.04.0001	Kennzeichnung Kabel Streifen Kunststoff	16,000	St						
05.04.0002	Kennzeichnung Kabel Streifen Kunststoff	12,000	St						
05.04.0003	Kennzeichnung Kabel Streifen Kunststoff	25,000	St						
05.04.0004	Kennzeichnung Kabel Streifen Kunststoff	45,000	St						
05.04.0005	Kennzeichnung Kabel Streifen Kunststoff	30,000	St						
05.05.0001	Koordination Bodengutachter	1,000	psch						
05.05.0002	Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat Aufwuchs Wurzelwerk H bis 50cm Räumgut getrennt laden	200,000	m2						
05.05.0003	Boden Graben lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen	480,000	m3						
05.05.0004	Oberboden abtragen fördern sammeln laden LKW AN BG4 Abtrag-D 20-30cm 0,5km	120,000	m3						
05.05.0005	Entsorgung schadstoffbelasteter Boden bis Z1.2	100,000	m3						
05.05.0006	Entsorgung schadstoffbelasteter Boden bis Z2	660,000	m3						
05.05.0007	Abbruch der Asphaltbinderschicht	260,000	m2						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-012797	30.10.2025
Baumaßnahme : B14HE151410 LMU OSH TÄF, Neubau Milchviehlaufstall		
Leistung : 26-012797 Nieder u Mittelspannungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz in Stunden ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	angebotener Einheitspreis (SP. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.05.0008	Abbruch der Asphalttragschicht	260,000	m2						
05.05.0009	Entsorgung belasteter Asphalt	290,000	t						
05.05.0010	Entsorgung unbelasteter Asphalt	90,000	t						
05.05.0011	Wiederherstellung des Fahrbahnbelages	630,000	m2						
05.05.0012	Sand Bettungsschicht einbauen verdichten D 15-20cm	75,000	m3						
05.05.0013	Kies Seitenverfüllung Kabelkanal einbauen verdichten D 30-50cm	220,000	m3						
05.05.0014	Kies-Sand-Gemisch Seitenverfüllung Kabelkanal einbauen verdichten D 30-50cm	100,000	m3						
05.05.0015	Bordstein Naturstein abbrechen 20kN/m3 Geräteeinsatz mgl. nicht	30,000	m						
05.05.0016	Wiederherstellung Bordstein	30,000	m						
05.05.0017	Oberboden liefern	120,000	m3						
05.05.0018	Zulage für Handaushub	50,000	m3						
06.01.0001	Magazincontainer aufstellen räumen L 3m B 2,5m Standplatz herrichten	1,000	St						
06.01.0002	Magazincontainer vorhalten L 3m B 2,5m Standplatz vorhalten 12Wo	2,000	St						
06.01.0003	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	120,000	m						
06.01.0004	Bauzaun H 2m vorhalten 24Mt	120,000	m						

1. Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
2. ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
3. Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
4. Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.