

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1.	Baustelleneinrichtung								
1.1.	Arbeitsgerüste und Hubsteiger								
10.	fahrbares Gerüst 1,5kN/m² H 2,5m	450,000	St						
20.	fahrbares Gerüst 1,5kN/m² H 5m	48,000	St						
30.	1-Personen Hubsteiger, elektrisch fahrbar	48,000	St						
40.	2-Personen Scherenbühne, elektrisch fahrbar	48,000	St						
50.	Teleskophubsteiger für Außenbereich, fahrbar	20,000	St						
2.	entfällt								
3.	KG 451 - Telekommunikationsanlagen - BOS Objektfunkversorgung								
3.1.	Zentralentechnik								
10.	Funkschrank 2200 inkl. USV für TMO Repeater, Master Unit, Remote Unit 1	1,000	St						
20.	TETRA TMO Anbinde-Repeater, kanalselektiv	1,000	St						
30.	Optische Master Unit 19-Zoll Einbauvariante / 48 V – Version	1,000	St						
40.	Optischer Transceiver zur Bestückung der OMU / RU	32,000	St						
50.	Funkschrank 1200 inkl. USV für Remote Unit	15,000	St						
60.	TMOa Remote Unit (380-386,5 / 390-396,5 MHz)	16,000	St						
70.	Patchkabel LWL L 5 m LC 2.Seite LC	16,000	St						
3.2.	Feldgeräte								
10.	7/8 Zoll Schlitzbandkabel, koaxial, 50 Ohm, 30-980MHz, schwarz	5.400,000	m						
20.	7/8 Zoll Antennenkabel, koaxial, 50 Ohm	100,000	m						
30.	1/2 Zoll Antennenkabel, koaxial, 50 Ohm	500,000	m						
40.	1/2 Zoll Antennenkabel, koaxial, 50 ohm, hochflexibel	50,000	m						
50.	1/2 Zoll Jumperkabel, koaxial, 50 Ohm, Länge 1 m	60,000	St						
60.	TETRA Antenne für den Innenbereich, omnidirektional	5,000	St						
70.	HF-Koppler / Splitter	60,000	St						
80.	HF Signalverteiler mit 10 dB Auskopplung (Power Tapper)	10,000	St						
90.	Erdungsset für HF Verteiler / Koppler / Splitter	20,000	St						
100.	HF-Stecker / Kuppler für 7/8 Zoll Strahlerkabel	60,000	St						
110.	HF-Stecker / Kuppler für 1/2 Zoll Koaxialkabel	60,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
3.3.	Dienstleistungen (inkl. Funkfeldmessung, Einrichtung, etc.)								
10.	Mitwirkung bei dem Anzeigeverfahren für Objektfunkanlagen der BDBOS	1,000	psch						
20.	Inbetriebnahmeleistungen TMO Repeater, OMU <-> Remote Units	1,000	psch						
30.	Versorgungsmessungen zum Nachweis der Funktion	1,000	psch						
40.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in BOS-Objektfunkanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
3.4.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen BOS-Objektfunkanlage	1,000	psch						
4.	KG 452 - Such- und Signalanlagen - Tür- und Gegensprechanlage								
4.1.	Zentralentechnik								
10.	Gegensprechzentrale 60Teilnehmer digital	1,000	St						
20.	Schnittstelle GMS	1,000	St						
4.2.	Feldgeräte								
10.	IP-Video-Sprechstelle Wandausführung barrierefrei Induktionsschleifensystem Innen uP	18,000	St						
20.	IP-Video-Sprechstelle Wandausführung barrierefrei Induktionsschleifensystem Innen aP	1,000	St						
30.	IP-Video-Sprechstelle Wandausführung barrierefrei Induktionsschleifensystem Außen uP, IP66, IK09	20,000	St						
40.	Sprechstellenintegration in bauseitige Zaunanlage / Blende	13,000	St						
50.	IP-Video-Sprechstelle Wandausführung barrierefrei Induktionsschleifensystem Außen aP, IP66, IK09	1,000	St						
60.	IP-Video-Sprechstelle Stelen-Einbau barrierefrei Induktionsschleifensystem Außen IP66, IK09	3,000	St						
70.	Sprechstellenintegration in bauseitige Stele	3,000	St						
80.	Etage npl Front Alu silber eloxiert 1Ruftaste 8+12+24VAC	6,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
90.	Läutewerk Gehäuse Kunststoff 8+12+24VAC 85dB(A)	6,000	St						
100.	Klingeltransformator Eingang 230VAC Ausgang 12VAC 1A	6,000	St						
4.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	IP-Sprechstelle Tischausführung	4,000	St						
20.	IP-Sprechstelle Tischausführung	5,000	St						
30.	Tastenmodul mit 12 Zielwahltasten	9,000	St						
4.4.	Dienstleistungen								
10.	Parametrierung und Inbetriebnahme	1,000	St						
20.	Nutzerschulung Tür- und Gegensprechanlage	2,000	St						
30.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Tür- und Gegensprechanlagen der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
4.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Tür- und Gegensprechanlagen	1,000	psch						
5.	KG 452 - Such- und Signalanlagen - Beh. Notrufanlage								
5.1.	Zentralentechnik								
10.	Notrufeinr. barrierefrei-WC Stromquelle	38,000	St						
5.2.	Dienstleistungen								
10.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Tür- und Beh. Notrufanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
5.3.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Behinderten-Notrufanlage	1,000	psch						
6.	KG 453 - Zeitdienstanlagen - Zeiterfassungsanlagen								
6.1.	Zentralentechnik								
10.	Server Zeiterfassungs-SW MS Windows 11 19Zoll-Gehäuse KVM-Schnittstelle 2xUSB	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	19"-Zeitserver	1,000	St						
6.2.	Feldgeräte								
10.	Zeiterfassungs-Terminal Leser	16,000	St						
6.3.	Software / Lizenzen								
10.	Lizenz Datenbank Zeiterfassungs-Software	1,000	St						
20.	Schnittstelle Personalwirtschaftssystem	1,000	St						
6.4.	Dienstleistungen								
10.	Inbetriebnahme Zeiterfassungssystem	1,000	St						
20.	Parametrierung Zeiterfassungssystem	1,000	St						
30.	Nutzerschulung Zeiterfassungsanlage	1,000	St						
40.	Inbetriebnahme und Parametrierung Zeitserver	1,000	St						
50.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Zeiterfassungsanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
6.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Zeiterfassungsanlage	1,000	psch						
7.	KG 454 - Elektroakustische Anlagen - Sprachalarmanlage (SAA)								
7.1.	Zentralentechnik								
10.	IP-Systemcontroller für Beschallungs- und Sprachalarmierungsanlagen	2,000	St						
20.	IP-Systemleistungsverstärker 4-Kanal 600W	36,000	St						
30.	Multifunktions-Energieversorgung und Ladegerät	13,000	St						
40.	Batterie 12 Volt, 150 Amperestunden	13,000	St						
50.	Digitales Audio-Interface Modul	2,000	St						
60.	Managed Ethernet-Switch 16x SFP+ Port für Audio- und Sicherheitsanwendungen	2,000	St						
70.	SFP+-Transceiver, 10GBase-LRM für Multimode-62,5/125 µm-OM1- oder OM2-Glasfaser	4,000	St						
80.	SFP+-Transceiver, 10GBase-T Kupfer-Verbindung für CAT6a/7-Verkabelung	4,000	St						
90.	Ausgangsverteiler	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100.	Zuspielgerät für Hintergrundbeschallung	1,000	St						
7.2.	Feldgeräte								
10.	A/B-Linien Deckeneinbau-Lautsprecher, Metall, EN-54-24	1.240,000	St						
20.	A/B-Linien Wandaufbau-Lautsprecher 5 Zoll, Holz, EN 54-24	1.230,000	St						
30.	Hornlautsprecher für Sprachalarmierung, Aluminiumgehäuse	55,000	St						
40.	Zeilenlautsprecher für Sprachalarmierung, Aluminiumgehäuse	2,000	St						
50.	End Of Line (EOL) - Linienüberwachung Modul zur Kurzschluss- und Drahtbruch-Überwachung am Ende des Lautsprecherstromkreises für den Einsatz in Sprachalarmanlagen nach DIN VDE 0833-4. Die Überwachung erfolgt über die 100V-Leitung in Kombination mit dem dazugehörigen Systemleistungsverstärker. Pilottonüberwachung mit Niedriglevel bei 25,5 kHz / 3 V RMS außerhalb des Hörbereiches. Eingebaut in rotes Universal-Kunststoffgehäuse.	60,000	St						
60.	Montageplatte 35x35cm für Abhängung über Lochdecke	300,000	St						
7.3.	Bedieneinrichtungen								
10.	IP-Netzwerk Tisch-Sprechstelle mit Touchscreen	3,000	St						
20.	Tastaturerweiterung für IP-Touch-Sprechstelle	3,000	St						
30.	Feuerwehr-Einsprechstelle zum Einbau in Feuerwehr-Informations-Zentrum	1,000	St						
7.4.	Dienstleistungen								
10.	Programmierung der Sprachalarmanlage	1,000	St						
20.	Inbetriebsetzung, Funktionsprüfung und messtechnische Erfassung	1,000	psch						
30.	Beistellen Personal Sachverständigenabnahme SAA	32,000	h						
40.	Nutzerschulung Sprachalarmanlage	2,000	St						
50.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Sprachalarmanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige	20,000	h						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.								
7.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Sprachalarmanlage	1,000	psch						
8.	KG 455 - Fernseh- und Antennenanlagen - SAT-Anlage								
8.1.	Zentralentechnik								
10.	Multischalter 5 auf 8; 5-862 u. 4 x 950-2150 MHz; kaskadierbar; F-Anschlüsse;	1,000	St						
20.	Anschlusskabel 0,8 m; Schirmung 105 dB; Klasse A+; Professioneller F-Stecker schraubbar	8,000	St						
30.	UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach -DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S (2)/-T(2)/-C-Frontend; DiSeqC 1.0; Wandelt Eingangssignale in 18 x MPTS oder 512 x SPTS; redundantes Netzteil.	1,000	St						
40.	Koaxialkabel 75 Ohm, halogenfrei, flammwidrig, schwarz	100,000	m						
50.	F-Kompressions-Stecker für vorgenanntes Koaxialkabel	20,000	St						
60.	Hauptverteiler Layer 3 Aggregation Switch, 48x10G SFP, 8x 100G QSFP	1,000	St						
70.	Unterverteiler Layer 3 Access Switch, 24x 1G, 4x SFP	41,000	St						
80.	Glasfaser Transceiver Multimode 10G SFP+ (10er Pack)	9,000	St						
8.2.	Feldgeräte								
10.	Offset-Parabolantenne Durchmesser 120cm	1,000	St						
20.	Azimut-/Elevationshalterung für Mastdurchmesser 50-90 mm	1,000	St						
30.	Wandhalterung für vorgenannte Parabolantenne, feuerverzinkt. Abmessungen (Ø/Armlänge/Wandabstand/Rohrhöhe): ca. 76/550/850/330 mm.	1,000	St						
40.	Universal-Quattro-Speisesystem für vorgenannte Parabolantenne	1,000	St						
50.	Blitzstromableiter; Grobschutz für höhere Ableitströme; 5-2400 MHz; F-Anschlüsse; Fernspeisung < 60 V DC/2 A	4,000	St						
8.3.	Überspannungsschutz								
10.	Überspannungsschutz, 5-3000 MHz, F-Anschlüsse,	4,000	St						
8.4.	Dienstleistungen								
10.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in SAT-Anlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten,	20,000	h						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.								
8.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen SAT-Anlage	1,000	psch						
9.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Brandmeldeanlage								
9.1.	Zentralentechnik								
10.	Brandmelderzentrale Ringleit. Anz 60 St Überbrückungszeit 30h	1,000	St						
20.	Schnittstelle Gefahrenmanagementsystem	1,000	St						
9.2.	Feldgeräte								
10.	Hinweisleuchte IP54	1,000	St						
20.	Anzeige-Bedien-Tableau Display alphanumerisch	1,000	St						
30.	Handfeuermelder Meldereinzelnennung AP	105,000	St						
40.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	1.950,000	St						
50.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung Signalgeber	5,000	St						
60.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung Signalgeber	5,000	St						
70.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	25,000	St						
80.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung Signalgeber	55,000	St						
90.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung Signalgeber	10,000	St						
100.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	5,000	St						
110.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	1,000	St						
120.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	760,000	St						
130.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	1,000	St						
140.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	1,000	St						
150.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	1,000	St						
160.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelnennung	90,000	St						
170.	Sonderzubehör für Melder im Zwischenboden	90,000	St						
180.	Wärme-Maximalmelder Temperaturlösung 61-70GradC Meldereinzelnennung	20,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
190.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Grenzwertsystem	1,000	St						
200.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Grenzwertsystem	1,000	St						
210.	Staubschutzkappen für Rauchmelder	2.950,000	St						
220.	Energieversorg.Brandmeldeanlage automat.Brandmeldungsfunktion	14,000	St						
230.	Ansaugrauchmelder 2Messsysteme Meldereinzelnennung I-Form Rohrnetz-L 10-15m AP	1,000	St						
240.	Ansaugrauchmelder 2Messsysteme Meldereinzelnennung I-Form Rohrnetz-L 15-20m AP	1,000	St						
250.	Ansaugrauchmelder 2Messsysteme Meldereinzelnennung U-Form Rohrnetz-L 20-25m AP	11,000	St						
260.	Rohr halogenfrei M25, passend zu angebotenen Ansaugrauchmeldesystemen Montage Decke	200,000	m						
270.	Rohr halogenfrei M25, passend zu angebotenen Ansaugrauchmeldesystemen Montage abgehängt	100,000	m						
280.	Bogen 90° passend zu angebotenen Ansaugrauchmeldesystemen	10,000	St						
290.	T-Stück passend zu angebotenen Ansaugrauchmeldesystemen	5,000	St						
300.	Optischer Rauchmelder linear Meldereinzelnennung Messstrecke 20-40m AP	5,000	St						
310.	Wärme-Differentialmelder linear Widerstandssensorkabel L bis 300m Meldereinzelnennung	2,000	St						
320.	Widerstandssensorkabel	100,000	m						
330.	Ausgabebaustein 2Ausgänge	20,000	St						
340.	Ein-/Ausgabebaustein 2Ausgänge 2Eingänge	40,000	St						
350.	Eingabebaustein 2Eingänge	45,000	St						
360.	Verteiler E30 Funktionserhalt 4DA AP	55,000	St						
370.	Verteiler E30 Funktionserhalt 60DA AP	5,000	St						
380.	Verteiler 60DA AP	5,000	St						
390.	Hinweisschild BMZ	3,000	St						
400.	Signalgeber optisch Blinkleuchte rot 0,5Hz TypA Wandmontage Kat.W	360,000	St						
410.	Signalgeber optisch Blinkleuchte rot 0,5Hz TypA Deckenmontage Kat.C	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
420.	Signalgeber optisch akustisch Schallgeber Blinkleuchte rot 0,5Hz TypA Wandmontage Kat.W	1,000	St						
9.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Erstinformationsstelle Feuerwehr Gehäuse Stahl niro Schließzylinder UP	1,000	St						
20.	Feuerwehr-Bedienfeld Gehäuse Stahl besch IP3X Schließzylinder	1,000	St						
30.	Feuerwehr-Anzeigetableau Gehäuse Stahl besch IP3X Schließzylinder	1,000	St						
40.	Gebäudefunkbedienfeld Gehäuse Stahl besch IP3X Schließzylinder	1,000	St						
50.	Feuerwehrleiterhalterung Schließzylinder	1,000	St						
60.	Stehleiter Gefahrenabwehr Alu B 45cm	1,000	St						
70.	Hebewerkzeug Metall nur liefern	1,000	St						
80.	Feuerwehr-Laufkarte DIN A3	680,000	St						
9.4.	Dienstleistungen								
10.	Bereinigung Pläne Vorabzug und Genehmigung Laufkarten	680,000	St						
20.	Parametrierung und Inbetriebnahme	1,000	St						
30.	Programmierung Zusatztexte	680,000	St						
40.	Beistellen Personal Abstimmung Prüfsachverständige(r) Brandmeldeanlage	15,000	h						
50.	Beistellen Personal Abstimmung vorbeugender Brandschutz der FW	10,000	h						
60.	Beistellen Personal Sachverständigenabnahme Brandmeldeanlage	40,000	h						
70.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Brandmeldeanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
9.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Brandmeldeanlage	1,000	psch						
10.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Einbruchmeldeanlage Gebäude								
10.1.	Zentralentechnik								
10.	Umschrank Einbruchmelderzentrale	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	Einbruchmeldezentrale Bustechnik 20 Busleitungen / 500Gruppen	1,000	St						
30.	Schnittstelle Gefahrenmanagementsystem	1,000	St						
10.2.	Feldgeräte								
10.	IR-Melder Flächenmelder Reichweite 15m Aufbauehäuse	10,000	St						
20.	IR-Melder Vorhangmelder Reichweite 25m Aufbauehäuse	5,000	St						
30.	Dualmelder IR/Mikrowelle Flächenmelder Reichweite 10m	140,000	St						
40.	IR-Lichtschranke Reichweite 10m Sender/Empfänger Aufbauehäuse	2,000	St						
50.	Magnetkontakt fremdfelds. Überwachung Türflügel Öffnung Verschluss L 5m	10,000	St						
60.	Schließblechkontakt Überwachung Innentür Verschluss L 5m	10,000	St						
70.	Eingabebaustein 2Eingänge	50,000	St						
80.	Eingabebaustein 2Eingänge	50,000	St						
90.	Eingabebaustein 4Eingänge	450,000	St						
100.	Ein-/Ausgabebaustein 2Ausgänge 4Eingänge	20,000	St						
110.	Ausgabebaustein 1Ausgang	10,000	St						
120.	Sperrelement motorisch Innentür Rückmeldekontakt Aufbau	40,000	St						
130.	Verteiler 16DA AP Gehäuse Kunststoff	75,000	St						
140.	Verteiler 30DA AP Gehäuse Kunststoff	25,000	St						
10.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Einr. zum Scharf-/Unscharfschalten geistig/elektr. Transponderprüfung	12,000	St						
20.	Zusätzl. Bedieneinrichtung als Touch-Bedienfeld	12,000	St						
30.	Schlüsselanhänger Chip	100,000	St						
10.4.	Dienstleistungen								
10.	Erstmessung bauseitiger Kontakte und Durchbruchüberwachungen	1.150,000	St						
20.	Wiederholungsmessung bauseitiger Kontakte und Durchbruchüberwachungen	1.150,000	St						
30.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Magnetkontaktes	490,000	St						
40.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Alarmglases / Durchbruchüberwachung	550,000	St						
50.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Schließblechkontaktes	110,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Übergabe eines potentialfreien Kontaktes der Einbruchmeldetechnik an Fremdgewerk wie Gebäudeautomation, Elektrotechnik etc.	30,000	St						
70.	Beschriften und versiegeln der Anlagenkomponenten	890,000	St						
80.	Einstellung bauseitiger Kontakte mit Drittgewerk	250,000	St						
90.	Parametrierung und Inbetriebnahme	1,000	St						
100.	Beistellen Personal Abstimmung BSI	8,000	h						
110.	Beistellen Personal für Abnahme BSI	8,000	h						
120.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Einbruchmeldeanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
10.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Einbruchmeldeanlage	1,000	psch						
11.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Überfallmeldeanlage								
11.1.	Zentralentechnik								
10.	Überfallmeldezentrale Bustechnik 2Ringltg 63Gruppen	1,000	St						
20.	Schnittstelle Gefahrenmanagementsystem	1,000	St						
11.2.	Feldgeräte								
10.	Überfallmelder Handtaster Auslösekennung	20,000	St						
20.	Eingabebaustein 2Eingänge	20,000	St						
11.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Zusätzl. Bedieneinrichtung als Touch-Bedienfeld	1,000	St						
11.4.	Dienstleistungen								
10.	GSM Funkmessung	1,000	St						
20.	Polizeiaufschaltung - Beantragung, Einrichtung	1,000	St						
30.	Anschluss Übertragungseinrichtung Polizeiaufschaltung	1,000	St						
40.	Beschriften und versiegeln der Anlagenkomponenten	40,000	St						
50.	Beistellen Personal für Abnahme Polizei	8,000	h						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Überfallmeldeanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
11.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Überfallmeldeanlage	1,000	psch						
12.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Einbruchmeldeanlage VS-Registratur								
12.1.	Zentralentechnik								
10.	Einbruchmeldezentrale Bustechnik 1Ringltg 127Gruppen	1,000	St						
20.	Prüf-/Anz.-einricht. Körperschallmelder 8Melder	1,000	St						
30.	Schnittstelle zum Gefahrenmanagementsystem	1,000	St						
12.2.	Feldgeräte								
10.	IR-Melder Flächenmelder Reichweite 15m Aufbauehäuse	4,000	St						
20.	Eingabebaustein 4Eingänge	8,000	St						
30.	Ein-/Ausgabebaustein 2Ausgänge 4Eingänge	1,000	St						
40.	Sperrelement motorisch Innentür Rückmeldekontakt Aufbau	2,000	St						
50.	Verteiler 16DA AP Gehäuse Kunststoff	1,000	St						
60.	Alarmtapete Sicherung gg.Durchstieg textile Fasern	10,000	m2						
70.	Anschlussleisten Alarmtapete	4,000	St						
80.	Körperschallmelder Prüfeinr. Überwachungs-R 4m	14,000	St						
90.	Unterflurdose Körperschallmelder	4,000	St						
12.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Einr. zum Scharf-/Unscharfschalten geistig/elektr. Transponderprüfung	1,000	St						
20.	Sichtschutz für angebotene Schalteinrichtung	1,000	St						
30.	Zusätzl. Bedieneinrichtung als Touch-Bedienfeld	1,000	St						
40.	Schlüsselanhänger Chip	20,000	St						
12.4.	Dienstleistungen								
10.	Erstmessung bauseitiger Kontakte und Durchbruchüberwachungen	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	Wiederholungsmessung bauseitiger Kontakte und Durchbruchüberwachungen	5,000	St						
30.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Magnetkontaktes	2,000	St						
40.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Alarmglases / Durchbruchüberwachung	1,000	St						
50.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Schließblechkontaktes	2,000	St						
60.	Übergabe eines potentialfreien Kontaktes der Einbruchmeldetechnik an Fremdwerk wie Gebäudeautomation, Elektrotechnik etc.	2,000	St						
70.	Beschriften und versiegeln der Anlagenkomponenten	36,000	St						
80.	Einstellung bauseitiger Kontakte mit Drittwerk	2,000	St						
90.	Parametrierung und Inbetriebnahme	1,000	St						
100.	4G / 5G Funkmessung	1,000	St						
110.	Polizeiaufschaltung - Beantragung, Einrichtung	1,000	St						
120.	Beistellen Personal Abstimmung BSI	8,000	h						
130.	Anschluss Übertragungseinrichtung Polizeiaufschaltung	1,000	St						
140.	Vorbereitung Beantragung BSI	1,000	St						
150.	Beistellen Personal für Abnahme BSI	8,000	h						
160.	Beistellen Personal für Abnahme Polizei	8,000	h						
170.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Einbruchmeldeanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000	h						
12.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Einbruchmeldeanlage	1,000	psch						
13.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Fluchtwegsicherungssysteme								
13.1.	Zentralentechnik								
10.	Fluchttürsteuerung 230V AC	55,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	Zutrittskontrollzentrale Schutzgrad 4 5000Benutzer 4Mandanten	31,000	St						
20.	Zutrittskontrollzentrale Schutzgrad 4 5000Benutzer 4Mandanten	12,000	St						
30.	Zutrittskontrollzentrale Schutzgrad 4 5000Benutzer 4Mandanten	45,000	St						
40.	Zutrittskontrollzentrale Schutzgrad 4 5000Benutzer 4Mandanten	7,000	St						
50.	Zutrittskontrollzentrale Schutzgrad 4 5000Benutzer 4Mandanten	10,000	St						
60.	RFID Ausweisleser online aP - materiell	46,000	St						
70.	RFID Ausweisleser online uP - materiell	215,000	St						
80.	RFID Ausweisleser online aP - geistig/materiell	25,000	St						
90.	RFID Ausweisleser online uP - geistig/materiell	155,000	St						
100.	Signalgeber akustisch Schallgeber elektron. TypA Gehäuse Kunststoff	180,000	St						
110.	Anzeigeeinr. rot / grün Durchgangsanzeige (Ampel) aP	10,000	St						
120.	Anzeigeeinr. rot / grün Durchgangsanzeige (Ampel) uP	20,000	St						
130.	Motorschlosssteuerung im Gehäuse 24V DC	80,000	St						
140.	Verteiler 16DA AP Gehäuse Kunststoff	255,000	St						
150.	Verteiler 16DA UP Gehäuse Kunststoff	210,000	St						
14.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Workstation, 19" Industrie PC, 24/7 geeignet (2 Monitore)	1,000	St						
20.	Workstation, Midi-Client, 24/7 geeignet (2 Monitore)	4,000	St						
30.	24 Zoll Bildschirm für 24/7 Betrieb	5,000	St						
40.	Ausweisdrucker	5,000	St						
50.	Farbband	10,000	St						
60.	Tischleser zur Ausweisprogrammierung	5,000	St						
70.	Ausweise RFID in Kartenform	1.000,000	St						
80.	RFID Transponder für Zutrittskontrolle	100,000	St						
14.4.	Software / Lizenzen								
10.	Grundsystem Server einschl. Hard- und Software	1,000	St						
20.	Besucherverwaltungs-SW	1,000	St						
30.	Schnittstelle zum Gefahrenmanagementsystem	1,000	St						
40.	Schnittstelle zu übergeordneter Mitarbeiterverwaltung / Personalwirtschaftssystem	1,000	St						
50.	Software / Lizenz Bedienplatz	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
14.5.	Dienstleistungen								
10.	Erstmessung bauseitiger Kontakte	560,000	St						
20.	Wiederholungsmessung bauseitiger Kontakte	560,000	St						
30.	Funktionsprüfung bauseitiger Zutrittskontroll- und Motorschlösser	430,000	St						
40.	Wiederholungsprüfung bauseitiger Zutrittskontroll- und Motorschlösser	430,000	St						
50.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Magnetkontaktes	560,000	St						
60.	Prüfung und Anschluss eines bauseitigen Sicherheitsschlösses	430,000	St						
70.	Einstellung bauseitiger Kontakte und Sicherheitsschlösser mit Drittgewerk	220,000	St						
80.	Inbetriebnahme und Einstellung bauseitiger Zutrittskontroll- und Motorschlösser	430,000	St						
90.	Übergabe eines potentialfreien Kontaktes	100,000	St						
100.	Beschriften und versiegeln der Anlagenkomponenten	560,000	St						
110.	Parametr. Zutrittskontrollanlage	1,000	St						
120.	Parametr. Zutrittskontrollanlage	1,000	St						
130.	Parametr. Zutrittspunkt	415,000	St						
140.	Parametr. Zutrittspunkt	10,000	St						
150.	Parametr. Zutrittspunkt	2,000	St						
160.	Parametr. Zutrittspunkt	2,000	St						
170.	Parametr. Zutrittspunkt	5,000	St						
180.	Parametr. Alarmmeldungen	530,000	St						
190.	Nutzerschulung Zutrittskontrollanlage	5,000	St						
200.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Zutrittskontrollanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
14.6.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Zutrittskontrollanlage	1,000	psch						
15.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Elektronisches Schließsystem								
15.1.	Feldgeräte								
10.	Elektronischer Beschlag mit einkoppelbarem Außendrücker	90,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	Elektronischer Zylinder Basis	870,000	St						
30.	Elektronischer Zylinder Basis, für Brandschutz- und Rauchschutztüren	65,000	St						
40.	Elektronischer Zylinder Basis, zum Einsatz in Kombination mit Antipanikschlössern	10,000	St						
50.	Elektronischer Zylinder Basis, für Brand-, Rauchschutz- und Türen mit Panikfunktion	10,000	St						
60.	Elektronischer Zylinder als Halbzyylinder	400,000	St						
70.	Elektronischer Zylinder mit beidseitiger Berechtigungsprüfung	25,000	St						
80.	5mm Verlängerungen für offline Zylinder	5.520,000	St						
15.2.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Programmiergerät und Poweradapter für offline Zylinder	2,000	St						
15.3.	Software / Lizenzen								
10.	Software / Softwarelizenz "Elektronisches Schließsystem"	1,000	St						
15.4.	Dienstleistungen								
10.	Einrichtung Systemkonfiguration je offline Komponente	1.470,000	St						
20.	Nachkonfiguration je offline Komponente	1.470,000	St						
30.	Nutzerschulung Elektronisches Schließsystem	2,000	St						
40.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in elektronisches und mechanisches Schließsystem der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
15.5.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Elektronisches Schließsystem	1,000	psch						
16.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Mechanisches Schließsystem								
16.1.	Feldgeräte								
10.	Profil-Doppelzylinder Standard	30,000	St						
20.	Profil-Doppelzylinder Standard mit 360° Freilauf-Schließbart	5,000	St						
30.	Profil-Doppelzylinder Standard mit Not- und Gefahrenfunktion	5,000	St						
40.	Profil-Halbzylinder Standard	20,000	St						
50.	Profil-Knaufzylinder Standard	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Profil-Doppelzylinder VdS BZ+	350,000	St						
70.	Profil-Doppelzylinder VdS BZ+, mit 360° Freilauf-Schließbart	80,000	St						
80.	Profil-Doppelzylinder VdS BZ+, mit Not- und Gefahrenfunktion	10,000	St						
90.	Profil-Halbzylinder VdS BZ+	5,000	St						
100.	Profil-Knaufzylinder VdS BZ+	5,000	St						
110.	WC-Knaufzylinder mit rot / grün Besetztanzeige	180,000	St						
120.	Zylinderverlängerung je 5mm für Profilzylinder	2.780,000	St						
130.	Hangschloss	5,000	St						
140.	Generalhauptschlüssel (GHS)	10,000	St						
150.	Hauptgruppenschlüssel (HGS)	10,000	St						
160.	Gruppenschlüssel (GS)	10,000	St						
170.	Profil-Blindzylinder	380,000	St						
180.	Zylinderverlängerung je 5mm für Blindzylinder	1.520,000	St						
16.2.	Dienstleistungen								
10.	Schließplanerstellung für GHS- Schließanlage	1,000	St						
20.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in mechanisches Schließsystem der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
16.3.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Mechanisches Schließsystem	1,000	psch						
17.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Videoüberwachungsanlage								
17.1.	Zentralentechnik								
10.	19" Management-Server / Redundanz-Server	2,000	St						
20.	19" Stagesystem 60 TB	2,000	St						
17.2.	Feldgeräte								
10.	IP-Dome-Farb-Kamera 1/3 Zoll UHD Motor-Zoom-Objektiv Lichtstärke F1,8-F2,8 Schutzgehäuse Gehäuse Kunststoff IP52 Deckenmontage	15,000	St						
20.	IP-Dome-Farb-Kamera 1/3 Zoll UHD 360° Schutzgehäuse Gehäuse Kunststoff Deckenmontage	53,000	St						
30.	IP-Dome-Farb-Kamera 1/3 Zoll UHD 360° Schutzgehäuse Gehäuse Kunststoff Deckenmontage	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
40.	Deckenstiel zur Abhängung einer Videokamera, Länge 600-700mm	5,000	St						
50.	Decken- und Wandintegration Innenkameras	60,000	St						
60.	IP-Farb-Kamera IR-Filter 1/2 Zoll UHD Motor-Zoom-Objektiv Lichtstärke F1,8-F2,8 seitl.Mastmontage Ausleger	15,000	St						
70.	IP-Dome-Farb-Kamera IR-Filter 1/3 Zoll Full-HD Bildstabilisation Motor-Zoom-Objektiv Lichtstärke F1-F1,4 Schwenk-Neigeeintr. seitl.Mastmontage Ausleger	8,000	St						
80.	Mastadapter / Masthalterung für Tag/Nacht-Kamera	15,000	St						
90.	Mastadapter / Masthalterung für PTZ-Kamera	8,000	St						
100.	IP-Farb-Kamera IR-Filter 1/2 Zoll UHD Motor-Zoom-Objektiv Lichtstärke F1,8-F2,8 Wandmontage Ausleger	50,000	St						
110.	IP-Dome-Farb-Kamera IR-Filter 1/3 Zoll Full-HD Bildstabilisation Motor-Zoom-Objektiv Lichtstärke F1-F1,4 Schwenk-Neigeeintr. Wandmontage Ausleger	2,000	St						
120.	Fassadenanbau und Fassadenintegration	52,000	St						
130.	Strahler LED Abstrahlwinkel 60Grad im Freien IP65 seitl.Mastmontage Ausleger	10,000	St						
140.	Strahler LED Abstrahlwinkel 60Grad im Freien IP65 Wandmontage Ausleger	5,000	St						
150.	Mastadapter für IR Strahler	10,000	St						
160.	Taubenabweiser Schiene Spikes Stahl niro Durchm. 1,5-1,8mm 2-reihig	85,000	St						
170.	Mast Videotechnik Stahl verz H 3,5m Fundament-Anker 1Tür	2,000	St						
180.	Mast Videotechnik Stahl verz H 4,5m Fundament-Anker 2Türen	13,000	St						
190.	Mastfundament	13,000	St						
17.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Workstation, 19" Industrie PC, 24/7 geeignet (2 Monitore)	1,000	St						
20.	Workstation, Midi-Client, 24/7 geeignet (2 Monitore)	5,000	St						
30.	24 Zoll Bildschirm für 24/7 Betrieb	12,000	St						
40.	Video-Bedienteile	6,000	St						
17.4.	Software / Lizenzen								
10.	Videomanagementsystem Deutsch	1,000	St						
20.	Grundsystem Videoanalyse	1,000	St						
30.	Software / Lizenz Videobedienplatz	6,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
40.	Software / Lizenz Kamera	191,000	St						
50.	Software / Lizenz Kameraüberwachung	191,000	St						
60.	Software / Lizenz Videoanalyse je Kamera	85,000	St						
70.	Schnittstelle Gefahrenmanagementsystem	2,000	St						
17.5.	Dienstleistungen								
10.	Parametr. Netzwerk-Video-Rekorder	2,000	St						
20.	Parametr. Videomanagementsyst.	1,000	St						
30.	Anbindung Sprechstellenkameras	43,000	St						
40.	Parametrierung IP-Kamera	191,000	St						
50.	Parametrierung der Videoanalysefunktion, IP-Kamera	85,000	St						
60.	Überprüfung Detektionswahrscheinlichkeit, Durchführung Testbetrieb	85,000	St						
70.	Anpassung/Nachkonfiguration der Videoanalysefunktion einer IP-Kamera	85,000	St						
80.	Referenzbilderstellung vor Montage für Festkameras	191,000	St						
90.	Erstellung Referenzbilder Tagbetrieb	191,000	St						
100.	Erstellung Referenzbilder Nachtbetrieb	75,000	St						
110.	Nutzerschulung Video-Managementsystem	4,000	St						
120.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Videoüberwachungsanlage der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
17.6.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Videoüberwachungsanlage	1,000	psch						
18.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Personen- und Gepäckkontrolle								
18.1.	Zentralentechnik								
10.	Gepäck-/Paketsscanner auf Computertomographie-Basis	2,000	St						
20.	Körperscanner	1,000	St						
18.2.	Dienstleistungen								
10.	Beistellen Personal Sachverständigenabnahme der Scanneranlagen	16,000	h						
20.	Nutzerschulung Personen- und Gepäckkontrolle	3,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Personen- und Gepäckkontrolle der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
18.3.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Personen- und Gepäckkontrolle	1,000	psch						
19.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Gefahrenmanagementsystem								
19.1.	Zentralentechnik								
10.	19" Management-Server Gefahrenmanagementsystem	2,000	St						
20.	Schnittstellenrechner / Interface Controller	10,000	St						
19.2.	Feldgeräte								
10.	Eingangsmodul 4 digitale Eingänge	2,000	St						
20.	Eingangsmodul 8 digitale Eingänge	4,000	St						
30.	Ein- und Ausgangsmodul 4 digitale Eingängen und 2 Relaiskontakten	2,000	St						
40.	Ausgangsmodul 2 Relaiskontakte	20,000	St						
50.	Ausgangsmodul 4 Relaiskontakte	20,000	St						
19.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Workstation, 19" Industrie PC, 24/7 geeignet (2 Monitore)	1,000	St						
20.	Workstation, Midi-Client, 24/7 geeignet (2 Monitore)	6,000	St						
30.	24 Zoll Bildschirm für 24/7 Betrieb	14,000	St						
40.	Touch-Bedienfeld als GMS Client	7,000	St						
19.4.	Software / Lizenzen								
10.	Software / Lizenzen GMS-Server	2,000	St						
20.	GMS-Lizenz je 1000 Datenpunkte	14,000	St						
30.	GMS-Lizenz je 100 Datenpunkte	1,000	St						
40.	Software / Lizenz GMS-Bedienplatz	14,000	St						
50.	Schnittstellenlizenz Sprechanlage	1,000	St						
60.	Schnittstellenlizenz Brandmeldeanlage	1,000	St						
70.	Schnittstellenlizenz Einbruchmeldeanlage Gebäude	1,000	St						
80.	Schnittstellenlizenz Überfallmeldeanlage	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
90.	Schnittstellenlizenz Einbruchmeldeanlage VS-Registratur	1,000	St						
100.	Schnittstellenlizenz Zutrittskontrollanlage	1,000	St						
110.	Schnittstellenlizenz Videoüberwachungsanlage	2,000	St						
120.	Schnittstellenlizenz I/O-Module	1,000	St						
130.	Schnittstellenlizenz SNMP	1,000	St						
140.	Softwaretool Multi-PC und Monitorbedienung	7,000	St						
19.5.	Dienstleistungen								
10.	Grundkonfiguration	1,000	St						
20.	Aufbereitung Grundriss- und Lagepläne	20,000	St						
30.	Einrichtung Bedienbilder	200,000	St						
40.	Einrichtung Datenpunkt	14.150,000	St						
50.	Anlegen Benutzergruppenprofil	10,000	St						
60.	Anlegen Person bzw. Benutzer	20,000	St						
70.	Anlegen Maßnahmenplan	100,000	St						
80.	Einrichtung einer anlagenübergreifenden Steuerungsfunktion	250,000	St						
90.	1:1 Test	14.150,000	St						
100.	Nutzerschulung Gefahren-Managementssystem	5,000	St						
110.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Gefahrenmanagement der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	40,000	h						
19.6.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Gefahrenmanagement	1,000	psch						
20.	KG 456 - Gefahrenmelde- und Alarmanlagen - Ausstattung Sicherheitszentrale, Leitstellentische								
20.1.	Zentralentechnik								
10.	KVM-Matrixswitch mit 24 Cat X-Ports	1,000	St						
20.	KVM-Modulgehäuse 6-fach mit 2 internen Netzteilen	2,000	St						
30.	KVM-Sender HDMI 2, 4K60, 2x USB, CatX 3G	6,000	St						
40.	Digitale 4-Kanal DSP-Endstufe mit Netzwerkanbindung	1,000	St						
20.2.	Feldgeräte								

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	55 Zoll LC-Display für Großbildanzeigen	4,000	St						
20.	Wandhalterung für 55 Zoll Bildschirme mit Revisionsfunktion	4,000	St						
30.	Netzwerkbasierte Steuereinheit inkl. Software für LCD-Wand	1,000	St						
40.	24 Zoll Bildschirm für 24/7 Betrieb	16,000	St						
50.	KVM-Modulgehäuse 6-fach mit internem Netzteil	2,000	St						
60.	KVM-Modulgehäuse 2-fach mit internem Netzteil	2,000	St						
70.	KVM-Receiver HDMI 2, 4K60, 2x USB, CatX 3G	12,000	St						
80.	KVM-Receiver Bidirektional Analog Stereo Audio, RS232	4,000	St						
90.	Passiver 2-Wege-Lautsprecher mit erweiterter Tieftonwiedergabe	2,000	St						
20.3.	Bedieneinrichtung / Serviceschnittstelle								
10.	Leitstellentisch für Sicherheitszentrale	2,000	St						
20.	Universelle Anschlusseinheit links	2,000	St						
30.	L-Form Systemtisch für Pfortenraum 12303	1,000	St						
40.	L-Form Systemtisch für Pfortenraum 12304	1,000	St						
50.	Rollcontainer in Holzkorbusbauweise	2,000	St						
60.	Leitstellenstuhl Operator 24/7 mit Polsterrückenlehne	6,000	St						
70.	Admin-Bedientisch	1,000	St						
20.4.	Software / Lizenzen								
10.	Software zur Konfiguration und Administration der KVM-Komponenten	1,000	psch						
20.5.	Dienstleistungen								
10.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Ausstattung Sicherheitszentrale der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
20.6.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Ausstattung Sicherheitszentrale	1,000	psch						
21.	KG 457 - Übertragungsnetze - OT-Sicherheitsnetzwerk								
21.1.	Zentralentechnik								
10.	19" Core-Switch, 24x 1/10GBase-X SFP/SFP+, Layer2+	3,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	19" Switch 24x RJ45 PoE+, 4x SFP+, Layer2+	33,000	St						
30.	SFP+ 10G Transceiver LWL Multimode, LC duplex	72,000	St						
40.	SFP 1G Transceiver LWL Multimode, LC duplex	10,000	St						
50.	SFP 1G Transceiver RJ45	10,000	St						
60.	19" Bedienkonsole mit 17" Monitor, 16-Port	8,000	St						
21.2.	Software / Lizenzen								
10.	Managementsystem Switches	1,000	St						
21.3.	Dienstleistungen								
10.	Einrichtung - (Managementsystem) Switches / Netzwerk	1,000	psch						
20.	Tests des neu erstellten Netzwerks zur Ausfallsicherheit	1,000	psch						
30.	Nutzerschulung OT-Sicherheitsnetzwerk	2,000	St						
40.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in OT-Sicherheitsnetzwerk der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h						
21.4.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen OT-Sicherheitsnetzwerk	1,000	psch						
22.	KG 457 - Übertragungsnetze - passive Datennetze								
22.1.	Verteiler- und Netzwerkschränke								
10.	Netzwerkschrank 19", 47 HE	124,000	St						
20.	Netzwerkschrank 19", 47 HE	94,000	St						
30.	Netzwerkschrank 19", 47 HE	99,000	St						
40.	Netzwerkschrank 19", 47 HE	2,000	St						
50.	Netzwerkschrank 19", 47 HE	2,000	St						
60.	Blindelement mit Kabelführung 1HE/5 Kabelhalterungen	548,000	St						
70.	LWL-Patchpanel, 24x LC (duplex), inkl. Pigtails Multimode 50/125, OM4	186,000	St						
80.	LWL-Patchpanel, 24x LC (duplex), inkl. Pigtails Monomode 9/125, SC2	4,000	St						
90.	19" 1HE Rangierfeld 24xRJ45, Kat.6A ISO, grau, voll bestückt mit Anschlussmodul, Kat.6A ISO, RJ45, geschirmt	506,000	St						
22.2.	Datenverkabelung - notwendiges Zubehör								

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	BTR LWL Datendose, 2-fach SC Duplex, reinweiß zum Einbau in Brüstungskanäle und Bodentanks, Anschlussdose für 2 LWL-Komponenten	24,000	St						
20.	BTR LWL Datendose, 2-fach SC Duplex, reinweiß, Aufputzmontage, Anschlussdose für 2 LWL-Komponenten	42,000	St						
30.	Datendoppeldose, 2x1-Port RJ45, reinweiß zum Einbau in Brüstungskanäle und Bodentanks	4.088,000	St						
40.	Datendose, 1-Port RJ45, reinweiß zum Einbau in Brüstungskanäle und Bodentanks	887,000	St						
50.	Datendoppeldose, 2x1-Port RJ45, reinweiß, Aufputzmontage	615,000	St						
60.	Datendose, 1-Port RJ45, reinweiß, Aufputzmontage	45,000	St						
70.	Stecker dienstneutral Kat.6A	599,000	St						
80.	FTTH-Glasfaser-Verteiler -/Breakoutbox zur Durchführung Breakoutkabel und Ausfädelung von min. 4x2 Monomodefasern	16,000	St						
22.3.	Dienstleistungen								
10.	Auflegen/Spleißen pauschal je Port/Faser Patchfeld	9.162,000	St						
20.	Messung und Dokumentation Glasfaserverbindungen	4.590,000	St						
30.	Auflegen Kupferverbindungen, beidseitig, incl. Beschriftungen	21.894,000	St						
40.	Auflegen Kupferverbindungen, beidseitig, incl. Beschriftungen	419,000	St						
50.	Messung mit Dokumentation Kupferverbindungen	11.356,000	St						
60.	Ausleuchtungsmessung WLAN	1,000	psch						
70.	Stundenlohnarbeiten durch Systemintegrator/-in Passive Komponenten der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	100,000	h						
22.4.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Passive Komponenten	1,000	psch						
23.	KG 457 - Kabel und Leitungen für elektro-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen								
23.1.	Fernmeldeleitung 0,6mm								
10.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	450,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	40,000	m						
30.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd Bügelschellen	40,000	m						
40.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	110,000	m						
50.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd UP	10,000	m						
60.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,6 Bd Montagewand	20,000	m						
70.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	3.660,000	m						
80.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	270,000	m						
90.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd Bügelschellen	270,000	m						
100.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	890,000	m						
110.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd UP	60,000	m						
120.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,6 Bd Montagewand	110,000	m						
130.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	210,000	m						
140.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	20,000	m						
150.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd Bügelschellen	20,000	m						
160.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	60,000	m						
170.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd UP	10,000	m						
180.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,6 Bd Montagewand	10,000	m						
190.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.320,000	m						
200.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	100,000	m						
210.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd Bügelschellen	100,000	m						
220.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	320,000	m						
230.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd UP	20,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
240.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,6 Bd Montagewand	40,000	m						
250.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	120,000	m						
260.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
270.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd Bügelschellen	10,000	m						
280.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	30,000	m						
290.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd UP	10,000	m						
300.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,6 Bd Montagewand	10,000	m						
310.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	70,000	m						
320.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,6 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
330.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,6 Bd Bügelschellen	10,000	m						
340.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,6 Bd oberhalb Zwischendecke	20,000	m						
23.2.	Fernmeldeleitung 0,8mm								
10.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	32.440,000	m						
20.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	2.290,000	m						
30.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	2.290,000	m						
40.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	7.770,000	m						
50.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd UP	460,000	m						
60.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Montagewand	920,000	m						
70.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	11.900,000	m						
80.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	850,000	m						
90.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	850,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	2.890,000	m						
110.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd UP	170,000	m						
120.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Montagewand	340,000	m						
130.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.310,000	m						
140.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	100,000	m						
150.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd Bügelschellen	100,000	m						
160.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	320,000	m						
170.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd UP	20,000	m						
180.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd Montagewand	40,000	m						
190.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	140,000	m						
200.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
210.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd Bügelschellen	10,000	m						
220.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	40,000	m						
230.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd UP	10,000	m						
240.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd Montagewand	10,000	m						
250.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	21.630,000	m						
260.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	1.550,000	m						
270.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd Bügelschellen	1.550,000	m						
280.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	5.260,000	m						
290.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd UP	310,000	m						
300.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 10x2x0,8 Bd Montagewand	620,000	m						
310.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 20x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	40,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
320.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
330.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd Bügelschellen	10,000	m						
340.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	10,000	m						
350.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd UP	10,000	m						
360.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd Montagewand	10,000	m						
370.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	40,000	m						
380.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
390.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,8 Bd Bügelschellen	10,000	m						
400.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	10,000	m						
410.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 50x2x0,8 Bd UP	10,000	m						
23.3.	Brandmeldekabel								
10.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	40.130,000	m						
20.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	2.870,000	m						
30.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	2.870,000	m						
40.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	9.750,000	m						
50.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd UP	580,000	m						
60.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Montagewand	1.150,000	m						
70.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.190,000	m						
80.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	90,000	m						
90.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd Bügelschellen	90,000	m						
100.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	290,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
110.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd UP	20,000	m						
120.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd Montagewand	40,000	m						
130.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.020,000	m						
140.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	80,000	m						
150.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd Bügelschellen	80,000	m						
160.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	250,000	m						
170.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd UP	20,000	m						
180.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 10x2x0,8 Bd Montagewand	30,000	m						
190.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	600,000	m						
200.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	50,000	m						
210.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd Bügelschellen	50,000	m						
220.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	150,000	m						
230.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd UP	10,000	m						
240.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 20x2x0,8 Bd Montagewand	20,000	m						
250.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	140,000	m						
260.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	40,000	m						
270.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	10,000	m						
280.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	2.170,000	m						
290.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 4x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	530,000	m						
300.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 4x2x0,8 Bd Bügelschellen	160,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
310.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 8x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.120,000	m						
320.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 8x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	280,000	m						
330.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 8x2x0,8 Bd Bügelschellen	80,000	m						
340.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 20x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	880,000	m						
350.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 20x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	220,000	m						
360.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK JE-H(St)H 20x2x0,8 Bd Bügelschellen	70,000	m						
23.4.	Kabel für Lautsprecher und Hörschleifen								
10.	Lautsprecherkabel Festinstallation 4x4,0mm² vorh.Kabelrinne/Kanal	250,000	m						
20.	Lautsprecherkabel Festinstallation 4x4,0mm² vorh.Rohr/Unterflurkanäle.	250,000	m						
30.	Lautsprecherkabel Festinstallation 2x4,0mm² vorh.Kabelrinne/Kanal	1.450,000	m						
40.	Lautsprecherkabel Festinstallation 2x4,0mm² vorh.Rohr/Unterflurkanäle.	870,000	m						
50.	Lautsprecherkabel Festinstallation 2x4,0mm² UP	580,000	m						
60.	Induktionsschleifenkabel mit 1,8mm² Querschnitt inkl. Klebeband	1.700,000	m						
70.	Anspeisekabel für induktives Hörschleifensystem	1.000,000	m						
80.	Messung von Metallverlusten vor Ort gemäß DIN EN 60118-4	10,000	St						
90.	Berechnung Induktionsschleife Phased-Array-System	10,000	St						
100.	Einmessen und Störfeldmessung der Induktionsschleifenanlage	10,000	St						
23.5.	Datenkabel CU								
10.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, 4 x 2 x AWG 22, Kat.7A Bd vorh. Kabelrinne/Kanal	220.520,000	m						
20.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, 4 x 2 x AWG 22, Kat.7A Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	10.990,000	m						
30.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, 4 x 2 x AWG 22, Kat.7A Bd Bügelschellen	10.990,000	m						
40.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, 4 x 2 x AWG 22, Kat.7A Bd oberhalb Zwischendecke	37.370,000	m						
50.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, 4 x 2 x AWG 22, Kat.7A Bd UP	2.200,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, Duplexkabel 2x(4 x 2 x AWG 22), Kat.7A Bd vorh. Kabelrinne/Kanal	350,000	m						
70.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, Duplexkabel 2x(4 x 2 x AWG 22), Kat.7A Bd vorh. Rohr/Unterflurkanal	30,000	m						
80.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, Duplexkabel 2x(4 x 2 x AWG 22), Kat.7A Bd Bügelschellen	30,000	m						
90.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, Duplexkabel 2x(4 x 2 x AWG 22), Kat.7A Bd oberhalb Zwischendecke	90,000	m						
100.	Datenkabel S-FTP, 1500 Mhz, Duplexkabel 2x(4 x 2 x AWG 22), Kat.7A Bd UP	10,000	m						
23.6.	Datenkabel LWL								
10.	LWL-Innenkabel DIN VDE V 0888 -100-1-1 (VDE V 0888-100-1-1), als Einmodenfaser OS 2, DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1), J-DH, 4 x 12 E 9/125, Wellenlänge 1310 nm, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.	4.460,000	m						
20.	LWL-Innenkabel DIN VDE V 0888 -100-1-1 (VDE V 0888-100-1-1), als Einmodenfaser OS 2, DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1), J-DH, 4 x 12 E 9/125, Wellenlänge 1310 nm, in vorh. Rohre/Unterflurkanäle, nicht belegt.	320,000	m						
30.	LWL-Innenkabel DIN VDE V 0888 -100-1-1 (VDE V 0888-100-1-1), als Einmodenfaser OS 2, DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1), J-DH, 4 x 12 E 9/125, Wellenlänge 1310 nm, mit Bügelschellen.	320,000	m						
40.	LWL-Innenkabel DIN VDE V 0888 -100-1-1 (VDE V 0888-100-1-1), als Einmodenfaser OS 2, DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1), J-DH, 4 x 12 E 9/125, Wellenlänge 1310 nm, oberhalb von Zwischendecken mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.	1.090,000	m						
50.	LWL-Innenkabel DIN VDE V 0888 -100-1-1 (VDE V 0888-100-1-1), als Einmodenfaser OS 2, DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1), J-DH, 4 x 12 E 9/125, Wellenlänge 1310 nm, unter Putz.	70,000	m						
60.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 2x12G50/125 600MHz/km vorh.Kabelrinne/Kanal	700,000	m						
70.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 2x12G50/125 600MHz/km vorh.Rohr/Unterflurkanal	1.000,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
80.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 2x12G50/125 600MHz/km Bügelschellen	50,000	m						
90.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 2x12G50/125 600MHz/km oberhalb Zwischendecke	170,000	m						
100.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 2x12G50/125 600MHz/km UP	10,000	m						
110.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 4x12G50/125 600MHz/km vorh.Kabelrinne/Kanal	15.120,000	m						
120.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 4x12G50/125 600MHz/km vorh.Rohr/Unterflurkanal	1.080,000	m						
130.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 4x12G50/125 600MHz/km Bügelschellen	1.080,000	m						
140.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 4x12G50/125 600MHz/km oberhalb Zwischendecke	3.680,000	m						
150.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 4x12G50/125 600MHz/km UP	220,000	m						
160.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 8x12G50/125 600MHz/km vorh.Kabelrinne/Kanal	140,000	m						
170.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 8x12G50/125 600MHz/km vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
180.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 8x12G50/125 600MHz/km Bügelschellen	10,000	m						
190.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 8x12G50/125 600MHz/km oberhalb Zwischendecke	40,000	m						
200.	LWL-Innenkabel Mehrmodenfaser J-DH 8x12G50/125 600MHz/km UP	10,000	m						
23.7.	Patchkabel CU								
10.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 0,3 m PoE	1.150,000	St						
20.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 0,5 m PoE	860,000	St						
30.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 1 m PoE	430,000	St						
40.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 3 m PoE	290,000	St						
50.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 5 m PoE	90,000	St						
60.	Konf. Datenkabel Stecker Stecker Kat.6A L 10 m PoE	60,000	St						
23.8.	Patchkabel LWL								
10.	Patchkabel LWL L 0,3 m LC 2.Seite LC	130,000	St						
20.	Patchkabel LWL L 0,5 m LC 2.Seite LC	100,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.	Patchkabel LWL L 1 m LC 2.Seite LC	50,000	St						
40.	Patchkabel LWL L 3 m LC 2.Seite LC	40,000	St						
50.	Patchkabel LWL L 5 m LC 2.Seite LC	10,000	St						
60.	Patchkabel LWL L 10 m LC 2.Seite LC	10,000	St						
23.9.	Installationsleitungen Niederspannung								
10.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	210,000	m						
20.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE vorh.Rohr/Unterflurkanal	20,000	m						
30.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE Bügelschellen	20,000	m						
40.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE oberhalb Zwischendecke	60,000	m						
50.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE UP	10,000	m						
60.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	630,000	m						
70.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE vorh.Rohr/Unterflurkanal	50,000	m						
80.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE Bügelschellen	50,000	m						
90.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE oberhalb Zwischendecke	160,000	m						
100.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE UP	10,000	m						
110.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	140,000	m						
120.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
130.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE Bügelschellen	10,000	m						
140.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE oberhalb Zwischendecke	40,000	m						
150.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE UP	10,000	m						
160.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	70,000	m						
170.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE vorh.Rohr/Unterflurkanal	10,000	m						
180.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE Bügelschellen	10,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
190.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE oberhalb Zwischendecke	20,000	m						
200.	Installationsltg halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE UP	10,000	m						
23.10.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Leitungsnetz	1,000	psch						
24.	KG 457 - Installationsmaterial und Verlegesysteme								
24.1.	Bohrungen								
10.	Bohrung Stahlbeton Durchm. bis 12mm T bis 10cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	40,000	St						
20.	Bohrung Stahlbeton Durchm. bis 12mm T 10-20cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	30,000	St						
30.	Bohrung Stahlbeton Durchm. bis 12mm T 20-30cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	150,000	St						
40.	Bohrung Stahlbeton Durchm. bis 12mm T 30-40cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	100,000	St						
50.	Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T bis 10cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	40,000	St						
60.	Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 10-20cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	30,000	St						
70.	Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 20-30cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	80,000	St						
80.	Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 30-40cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe	50,000	St						
24.2.	Schlitzarbeiten								
10.	Schlitz herstellen Stahlbeton B 2 cm T 2 cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN	230,000	m						
20.	Schlitz herstellen Stahlbeton B 3 cm T 3 cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN	60,000	m						
30.	Schlitz herstellen Stahlbeton B 5 cm T 3 cm nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN	20,000	m						
24.3.	Gerätedosen								
10.	Gerätedose halogenfr.Kunststoff ID 60mm T 40mm UP Beton	70,000	St						
20.	Gerätedose halogenfr.Kunststoff ID 60mm T 60mm UP Beton	260,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

[illegible]

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 16mm UP	50,000	m						
20.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm UP	50,000	m						
30.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm UP	50,000	m						
40.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 16mm Hohlwand	100,000	m						
50.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm Hohlwand	100,000	m						
60.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm Hohlwand	100,000	m						
70.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 16mm Doppel-Hohlboden	150,000	m						
80.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm Doppel-Hohlboden	150,000	m						
90.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm Doppel-Hohlboden	150,000	m						
100.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 16mm AP Abstandsschellen	710,000	m						
110.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschellen	1.030,000	m						
120.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschellen	710,000	m						
130.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 16mm AP Abstandsschellen	150,000	m						
140.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	240,000	m						
150.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	100,000	m						
160.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 16mm AP Abstandsschellen	100,000	m						
170.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 20mm AP Abstandsschellen	330,000	m						
180.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 32mm AP Abstandsschellen	250,000	m						
190.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 16mm AP Abstandsschellen E30 Funktionserhalt	50,000	m						
200.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 20mm AP Abstandsschellen E30 Funktionserhalt	100,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
210.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 32mm AP Abstandsschellen E30 Funktionserhalt	50,000	m						
220.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 16mm AP	100,000	m						
230.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 20mm AP	100,000	m						
240.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 32mm AP	50,000	m						
24.6.	Installationskanal								
10.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/90mm halogenfr.Kunststoff Beton	900,000	m						
20.	T-Abzweig Leitungsführung H/B 60/90mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
30.	Innenecke Leitungsführung H/B 60/90mm halogenfr.Kunststoff Beton	180,000	St						
40.	Außenecke Leitungsführung H/B 60/90mm halogenfr.Kunststoff Beton	180,000	St						
50.	Endstück Leitungsführung H/B 60/90mm halogenfr.Kunststoff Beton	50,000	St						
60.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/110mm halogenfr.Kunststoff Beton	800,000	m						
70.	T-Abzweig Leitungsführung H/B 60/110mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
80.	Innenecke Leitungsführung H/B 60/110mm halogenfr.Kunststoff Beton	160,000	St						
90.	Außenecke Leitungsführung H/B 60/110mm halogenfr.Kunststoff Beton	160,000	St						
100.	Endstück Leitungsführung H/B 60/110mm halogenfr.Kunststoff Beton	40,000	St						
110.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/150mm halogenfr.Kunststoff Beton	200,000	m						
120.	T-Abzweig Leitungsführung H/B 60/150mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
130.	Innenecke Leitungsführung H/B 60/150mm halogenfr.Kunststoff Beton	40,000	St						
140.	Außenecke Leitungsführung H/B 60/150mm halogenfr.Kunststoff Beton	40,000	St						
150.	Endstück Leitungsführung H/B 60/150mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
160.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/130mm halogenfr.Kunststoff Beton	100,000	m						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
170.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/130mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
180.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/130mm halogenfr.Kunststoff Beton	20,000	St						
190.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/130mm halogenfr.Kunststoff Beton	20,000	St						
200.	Endstück Geräteeinbau H/B 70/130mm halogenfr.Kunststoff Beton	10,000	St						
210.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/130mm	10,000	St						
24.7.	Kabelschutzrohr (Außenbereich)								
10.	Kabelschutzrohr PE-HD AD 50mm WD 2,9mm Ringbunde offen	3.750,000	m						
20.	Kabelschutzrohr PE-HD AD 110mm WD 6,3mm Ringbunde	1.250,000	m						
24.8.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Verlegesysteme	1,000	psch						
25.	KG 457 - Brandschutz								
25.1.	Brandschottungen								
10.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 bis 0,01m2 Gebäude Wand D 100mm	3,000	St						
20.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,01-0,02m2 Gebäude Wand D 100mm	3,000	St						
30.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Wand D 100mm	6,000	St						
40.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 100mm	2,000	St						
50.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Wand D 100mm	1,000	St						
60.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Wand D 100mm	9,000	St						
70.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 100mm	50,000	St						
80.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 100mm	10,000	St						
90.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 bis 0,01m2 Gebäude Wand D 200mm	3,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
100.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,01-0,02m2 Gebäude Wand D 200mm	2,000	St						
110.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Wand D 200mm	8,000	St						
120.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 200mm	9,000	St						
130.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Wand D 200mm	2,000	St						
140.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Wand D 200mm	1,000	St						
150.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 200mm	50,000	St						
160.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 200mm	10,000	St						
170.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 bis 0,01m2 Gebäude Wand D 300mm	3,000	St						
180.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,01-0,02m2 Gebäude Wand D 300mm	3,000	St						
190.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Wand D 300mm	50,000	St						
200.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 300mm	16,000	St						
210.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Wand D 300mm	1,000	St						
220.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Wand D 300mm	1,000	St						
230.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 300mm	50,000	St						
240.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 300mm	10,000	St						
250.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 bis 0,01m2 Gebäude Wand D 400mm	3,000	St						
260.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,01-0,02m2 Gebäude Wand D 400mm	2,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
270.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Wand D 400mm	2,000	St						
280.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 400mm	2,000	St						
290.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Wand D 400mm	1,000	St						
300.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Wand D 400mm	1,000	St						
310.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 400mm	50,000	St						
320.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 400mm	10,000	St						
330.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 bis 0,01m2 Gebäude Wand D 500mm	3,000	St						
340.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,01-0,02m2 Gebäude Wand D 500mm	2,000	St						
350.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Wand D 500mm	2,000	St						
360.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 500mm	1,000	St						
370.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Wand D 500mm	1,000	St						
380.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Wand D 500mm	1,000	St						
390.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 500mm	50,000	St						
400.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 500mm	10,000	St						
410.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Decke D 350mm	2,000	St						
420.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Decke D 350mm	2,000	St						
430.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Decke D 350mm	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
440.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Decke D 350mm	43,000	St						
450.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,3-0,4m2 Gebäude Decke D 350mm	1,000	St						
460.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Decke D 350mm	50,000	St						
470.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Decke D 350mm	10,000	St						
480.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Decke D 400mm	2,000	St						
490.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Decke D 400mm	2,000	St						
500.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,1-0,2m2 Gebäude Decke D 400mm	1,000	St						
510.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,2-0,3m2 Gebäude Decke D 400mm	1,000	St						
520.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,3-0,4m2 Gebäude Decke D 400mm	1,000	St						
530.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Decke D 400mm	50,000	St						
540.	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Decke D 400mm	10,000	St						
25.2.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Brandschutz	1,000	psch						
26.	KG 457 - Überspannungsschutz								
26.1.	ÜSS Datentechnik								
10.	Überspannungsschutzgerät Ethernet-TP 4DA Überspannungsableiter C2 Nennableitstoßstrom 1kA/Leiter	50,000	St						
20.	Verbindungsdose	40,000	St						
30.	Verbindungsdose 5-fach	5,000	St						
26.2.	ÜSS Fernmeldetechnik								
10.	Verteiler 20DA AP Gehäuse Kunststoff für Überspannungsschutz	10,000	St						
20.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA Blitzstrom- Überspannungsableiter 12VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA/Leiter	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA Blitzstrom-Überspannungsableiter 12VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA/Leiter	5,000	St						
40.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA Blitzstrom-Überspannungsableiter 24VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA/Leiter	2,000	St						
50.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA Blitzstrom-Überspannungsableiter 48VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA/Leiter	1,000	St						
60.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA Blitzstrom-Überspannungsableiter 110VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA/Leiter	5,000	St						
26.3.	Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen Überspannungsschutz	1,000	psch						
27.	Systemübergreifende Dienstleistungen								
27.1.	Anlagenbeschriftung								
10.	Resopalschild Größe bis 15x40mm	500,000	St						
27.2.	Pflichtenheft								
10.	Erstellung Pflichtenheft	11,000	St						
27.3.	Stundenlohnarbeiten								
10.	Systemintegrator/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	20,000	h						
20.	Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	25,000	h						
30.	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	20,000	h						
28.	Dokumentation								
28.1.	Dokumentation								
10.	Dokumentation nach BBR	1,000	psch						
20.	Dokumentation nach BNB	1,000	psch						
29.	Inbetriebnahmemanagement								
29.1.	Inbetriebnahmemanagement								
10.	Black-Building-Test (KG: 420, 430, 440, 450, 460, 480)	24,000	h						
20.	RLT (KG: 430, 450, 480)	40,000	h						
30.	Komforttest (KG: 420, 430, 440, 450, 480)	16,000	h						
40.	K-Fall (KG: 410, 420, 430, 440, 450, 460, 480)	40,000	h						
50.	Probetrieb (KG: 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480)	100,000	h						
60.	Wirk-Prinzip-Prüfung (KG 450, 480, 430, 460, 300)	40,000	h						

Bieter	Vergabenummer 1348-26	Datum 02.07.2026
Baumaßnahme 05886 Erweiterungsbau		
Leistung 1348-26 Schwachstromanlagen -DIN18382-VE 405.01		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9

Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME: Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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