

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1.	Starkstromanlagen								
1.1.	Eigenstromversorgung PV-Anlage								
10.	Photovoltaikmodul mindP 470 Wp Glas-Folie-Modul	12,000	St						
20.	Gestellsystem für o.g. Module	1,000	St.						
30.	Schutzlage Dachabd. Bautenschutzmatte Kunststoffgranulat D 6mm	90,000	m2						
40.	Wechselrichter Photovoltaikanlage 3phasig mindP 30 kW 2MPP-Tracker Notstromfunktion IP33 DC- Überspannungsableiter Typ2	1,000	St						
50.	Gummischlauchleitung NSSHÖU- O 1x16 Sammelbefestigung	85,000	m						
60.	Kabelset 2x45m 4mm ² -1x PV4- S+/1x PV4-S-	10,000	St						
70.	Anschlusskasten	1,000	St						
80.	Anschlussleitung Feuerwehrscharter	50,000	m						
90.	Feuerwehrscharter	1,000	St						
100.	Elektroinstallationsrohr PVC-U AD 32mm AP Abstandsschellen	65,000	m						
110.	Kabel NYY-J 5x1,5RE Kennzeichnung	9,000	St						
120.	Befestigungsschiene	6,000	St						
130.	Einweisung in das Personal	1,000	St.						
140.	Dokumentation PV-Anlage 1Papierausfertigung 1elektron.Ausfertigung	1,000	St						
150.	1. Jahr Wartung	1,000	St						
160.	2. Jahr Wartung	1,000	St						
170.	3. Jahr Wartung	1,000	St						
180.	4. Jahr Wartung	1,000	St						
190.	Montageplan, Konstr-zeichng	1,000	St						
200.	Anmeldung der PV-Anlage bei EVU	1,000	St						
1.2.	Verteilungen								
10.	Wandler- und Messschrank, 200/ 250 A, IP44, SKII, 1950 x 550 x 205 mm	1,000	St						
20.	Zählerschrank Standschrank IP44 5Einbaufelder 2Zählerplätze H 1300mm B/T 1100/230mm	1,000	St						
30.	Verteilerfeld, Höhe 1350mm, 7- reihig, 1-feldig,	1,000	St						
40.	Verteilerfeld, 130mm, 7-reihig, mit SaS 5-polig, Klemmen, PE/N waag.	2,000	St						
50.	Kabelrangierkanal, 3-feldig, aufsteckbar, HxBxT 176x800x135mm, RAL9010	1,000	St						
60.	Einspeiseadapter (ESA), 1- 25mm ² , 5-polig, SaS 12x5mm	1,000	St						
70.	Abdeckstreifen, 219mm, für 12 PLE, brechbar	21,000	St						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
80.	Patch-Leitung mitn 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 1m	1,000	St						
90.	RJ45-Buchse in Patch/Patch Ausführung 180° für WAN-Anwendung, IP20, CAT6A	1,000	St						
100.	Sammelschienenverbinder Feld/Feld 5polig CU12x5mm 250A isoliert wartungsfrei	1,000	St						
110.	Installationskleinverteiler Gehäuse Stahl TE 72 St Innenaufstellung IP3X IK05	1,000	St						
120.	Dx/D0x Sicherungssockel Gr.D02 400VAC/250VDC Sicherungseinsatz 35A 3polig	7,000	St						
130.	Dx/D0x Sicherungssockel Gr.D02 400VAC/250VDC Sicherungseinsatz 50A 3polig	2,000	St						
140.	Dx/D0x Sicherungssockel Gr.D02 400VAC/250VDC Sicherungseinsatz 25A 3polig	1,000	St						
150.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 1polig Charakter.B 16A	30,000	St						
160.	NH-Sicherungslasttrennschalter LeistenBF 400VAC AC-22 Gr.00 3polig NH-Sicherungseinsatz 63A	1,000	St						
170.	NH-Sicherungslasttrennschalter LeistenBF 400VAC AC-22 Gr.00 3polig NH-Sicherungseinsatz 160A	1,000	St						
180.	NH-Sicherungslasttrennschalter LeistenBF 400VAC AC-22 Gr.00 3polig NH-Sicherungseinsatz 40A	4,000	St						
190.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC einpolig Charakter.B 10A	30,000	St						
200.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 3polig Charakter.B 16A	10,000	St						
210.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 3polig Charakter.C 16A	5,000	St						
220.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 3polig Charakter.C 20A	2,000	St						
230.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 3polig Charakter.B 20A	3,000	St						
240.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC 3polig Charakter.C 32A	1,000	St						
250.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3polig+N 400VAC	10,000	St						
260.	Überspannungsableiter 4-polig Typ 2	3,000	St						
270.	Ausschalter 400VAC 63A 3polig	2,000	St						
280.	Manueller Lastumschalter 4-polig 80A o. Griff u. Welle	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
290.	Pistolengriff rot-gelb 45mm Wellen-ø 6mm	1,000	St						
300.	Hauptleitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 25kA Gr.5 3polig Charakter.E 40- 50A	1,000	St						
310.	Ausschalter 400VAC 80A 3polig	2,000	St						
320.	DALI-2-zertifiziertes Steuergerät mit integrierter Bus- Stromversorgung	2,000	St						
1.3.	Kabel & Leitungen								
10.	Installationsleitung NYM-J 5x25 vorh.Kabelrinne/Kanal	100,000	m						
20.	Installationsleitung NYM-J 3x1,5 UP Fräsen	1.200,000	m						
30.	Installationsleitung NYM-J 3x1,5 anschießen	30,000	St						
40.	Installationsleitung NYM-J 5x1,5 oberhalb Zwischendecke	1.000,000	m						
50.	Installationsleitung NYM-J 5x1,5 anschießen	40,000	St						
60.	Installationsleitung NYM-J 3x2,5 UP Fräsen	1.500,000	m						
70.	Installationsleitung NYM-J 3x2,5 anschießen	60,000	St						
80.	Installationsleitung NYM-J 5x2,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	800,000	m						
90.	Installationsleitung NYM-J 5x2,5 anschießen	20,000	St						
100.	Installationsleitung NYM-J 5x6 vorh.Kabelrinne/Kanal	300,000	m						
110.	Installationsleitung NYM-J 5x6 anschießen	10,000	St						
120.	Installationsleitung NYM-J 5x10 vorh.Kabelrinne/Kanal	300,000	m						
130.	Installationsleitung NYM-J 5x10 anschießen	10,000	St						
140.	Installationsleitung NYM-J 5x16 vorh.Kabelrinne/Kanal	200,000	m						
150.	Installationsleitung NYM-J 5x16 anschießen	10,000	St						
160.	Installationsleitung NYM-J 5x4 vorh.Kabelrinne/Kanal	400,000	m						
170.	Installationsleitung NYM-J 5x4 anschießen	10,000	St						
180.	Installationskabel symmetrisch J- Y(St)Y 2x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	900,000	m						
190.	Installationskabel symmetrisch J- Y(St)Y 4x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	700,000	m						
200.	Installationskabel symmetrisch E30 BMK J-H(St)H 4x2x0,8 Bd Verlegung E30 konform	200,000	m						
210.	Installationskabel symmetrisch J- Y(St)Y 10x2x0,6 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	600,000	m						
220.	Steuerleitung H05VV5-F 2x0,75 vorh.Rohr/Unterflurkanal	50,000	m						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
230.	Steuerleitung H05VV5-F 2x0,75 anschließen	10,000	St						
240.	Steuerleitung H05VV5-F 4G1 vorh.Rohr/Unterflurkanal	50,000	m						
250.	Steuerleitung H05VV5-F 4G1 anschließen	10,000	St						
1.4.	Verlegesysteme								
10.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/110mm PVC-U	15,000	m						
20.	Bogen Kabelrinne 45-100Grad waagrecht/flexibel Stahl bandverz H 50mm B 300mm	6,000	St						
30.	Steigleiter Stahl bandverz H 60mm B 300mm	5,000	m						
40.	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 50mm B 100mm	26,000	m						
50.	Rollgerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 2Lagen H 4m	1,000	St						
60.	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 50mm B 300mm	70,000	m						
70.	T-Abzweig Kabelrinne Stahl bandverz H 50mm B 300mm	3,000	St						
80.	Elektroinstallationsrohr PVC-U AD 40mm AP Abstandsschellen	100,000	m						
1.5.	Installationsgeräte								
10.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A reinweiß Mauerwerk Gerätedose Beschriftungsfeld	40,000	St						
20.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A abschließbar Klappdeckel reinweiß Mauerwerk Gerätedose Beschriftungsfeld IP44	4,000	St						
30.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5polig 230/400VAC 16A Gerätedose Beschriftungsfeld IP44	2,000	St						
40.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A reinweiß AP Beschriftungsfeld IP44	6,000	St						
50.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5polig 230/400VAC 16A AP Beschriftungsfeld IP65	3,000	St						
60.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach rot Geräteeinbaukanal Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	2,000	St						
70.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach reinweiß Geräteeinbaukanal Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	6,000	St						
80.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach reinweiß Mauerwerk Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	7,000	St						
90.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach reinweiß AP Beschriftungsfeld IP44	7,000	St						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit					Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2 USB-A reinweiß Mauerwerk Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	1,000	St							
110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach 1 USB-A reinweiß Mauerwerk Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	2,000	St							
120.	Tastschalter einpolig Aus 10A 250V reinweiß AP Beschriftungsfeld IP44	2,000	St							
130.	Tastschalter einpolig Aus 10A 250V reinweiß Mauerwerk Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	1,000	St							
140.	Dimmer Tasten LED reinweiß Mauerwerk Geräteverbindungsdose Beschriftungsfeld IP44	2,000	St							
150.	Dämmerungsschalter Schaltuhr synchron W 2200 W 3-2000lx	1,000	St							
160.	Präsenzmelder DALI-2 mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	20,000	St							
170.	Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für Deckenmontage	5,000	St							
180.	Verbindungsdose Einführungen Kunststoff Innendurchm. 60mm T 16mm 5x4mm2 Hohlwand	25,000	St							
1.6.	Beleuchtungsanlage									
10.	DALI Deckeneinlegeleuchte, 38W, 4600lm, weiß	8,000	St							
20.	DALI Decken- und Wandleuchte, Feuchtraumleuchte, 36W, 4950lm, grau	11,000	St							
30.	DALI Einbau-Downlights, 7,5 , 650lm, weiß	3,000	St							
40.	DALI Lichtband, 40W, 6750lm, weiß, symmetrisch	4,000	St							
50.	Einspeisung Lichtband, weiß	4,000	St							
60.	Verbinder Pendelmontage Lichtband, metall	8,000	St							
70.	Befestigungsset für Montage Lichtband	12,000	St							
80.	Endkappe Lichtband, grau	4,000	St							
90.	Rändelschraube M4x15, schwarz	4,000	St							
100.	DALI Lichtband, 40W, 6500lm, weiß, asymmetrisch	4,000	St							
110.	LED-Flutlicht für Flächenbeleuchtung, 40,5W	6,000	St							
120.	LED-Flutlicht für Flächenbeleuchtung, 40,5W, Set mit Masten unnd Mastaufsatzmontage Doppel	3,000	St							
130.	Anbau-Flächenleuchte, 19W, 2200lm, weiß	1,000	St							
140.	Deckeneinbauleuchte, 19W, 2200lm, weiß	24,000	St							

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
150.	Deckenanbauleuchte, 38W, 4400lm, weiß	4,000	St						
160.	Decken- und Wandleuchte, 12W, 700lm, anthrazit	4,000	St						
1.7.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage								
10.	Langnachleuchtendes Rettungszeichen Notausgang	4,000	St						
20.	Orientierungs-LED-Licht und Taschenlampe	4,000	St						
1.8.	Außenanlagen								
10.	Schutzrohr Kunststoff bis DN150 T bis 1,25m sichern	100,000	m						
20.	Kabel NYY-J 5x10RE vorh.Graben/Kabelkanalform	70,000	m						
30.	Kabel NYY-J 5x10RE anschließen	5,000	St						
40.	Kabel NYY-J 5x25RM vorh.Graben/Kabelkanalform	25,000	m						
50.	Kabel NYY-J 5x25RM anschließen	2,000	St						
60.	Kabel NYY-J 5x2,5RE vorh.Graben/Kabelkanalform	25,000	m						
70.	Kabel NYY-J 5x2,5RE anschließen	2,000	St						
80.	Kabel NYY-J 5x1,5RE vorh.Graben/Kabelkanalform	25,000	m						
90.	Kabel NYY-J 5x1,5RE anschließen	2,000	St						
100.	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L) 2Y 10x2x0,8 STIII BD vorh.Kabelrinne/Kanal	25,000	m						
110.	Außenkabel symmetrisch Anschluss Betriebsmittel A-2Y(L) 2Y 10x2x0,8 STIII BD	2,000	St						
120.	Ladeeinrichtung Elektrofahrzeuge Ladesäule konduktiv AC 230VAC 1Ladepunkt 11kW Kabel L 5 m Typ2 Gehäuse Kunststoff maxB 300 mm maxT 300 mm maxH 1500 mm IP54	1,000	St						
1.9.	Überspannungsschutz und Potentialausgleich								
10.	Potentialausgleichsschiene Stahl verz 8x1,5-25mm2 40x4mm	20,000	St						
20.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	20,000	St						
30.	Überspannungsschutzgerät ISDN Zweidraht Blitzstrom- u. Überspannungsableiter Nennableitstoßstrom min. 1 kA je Leiter	2,000	St						
40.	Installationsleitung NYM-J 1x6 oberhalb Zwischendecke	300,000	m						
50.	Installationsleitung NYM-J 1x6 anschließen	30,000	St						
60.	Installationsleitung NYM-J 1x16 oberhalb Zwischendecke	300,000	m						
70.	Installationsleitung NYM-J 1x16 anschließen	20,000	St						
80.	Installationsleitung NYM-J 1x25	200,000	m						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
90.	Installationsleitung NYM-J 1x25 anschließen	10,000	St						
2.	Schwachstromanlagen								
2.1.	Datennetz								
10.	Datenanschlussdose symm. Kat.7 2Ports IP44 AP	3,000	St						
20.	Datenanschlussdose symm. Kat.7 2Ports UP	5,000	St						
30.	Verteiler Standschrank Einbau 19-Zoll-Komponenten Stahlblech verz IP2X B 0,6m T 0,4m 6HE	1,000	St						
40.	Hardware-IP-Router WAN-Port DSL LAN Ethernetswitch	1,000	St						
50.	19-Zoll-Patchfeld symm. 1HE 24x8 modular Kat.6A	1,000	St						
60.	Layer 3 Switch 24Ports ungeblockt	1,000	St						
70.	Datenkabel Horizontal -/Steigbereich Kat.6A ungeschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei flammwidrig	500,000	m						
80.	Steckdosenleiste 230V Abzweigd. 3phasig 7Steckdosen	1,000	St						
90.	Anschlussdose Video HDMI Anz1St UP	2,000	St						
3.	Sonstige Leistungen								
3.1.	Durchbrüche und Gebäudeeinführungen								
10.	Wanddurchbruch Stahlbeton D 25 -36cm bohren DM 100mm	10,000	St						
20.	Bohren von Durchbrüchen in Stahlbetonwände DM bis 20mm	60,000	St						
30.	Wanddurchbruch Leichtbauwand Leitungsanlagen MW-PI.Schott Gebäude Wand D 150mm	30,000	St						
3.2.	Dokumentationen								
10.	Dokumentation Elektroanlage 2x Papieraufbereitung 1x elektron.Ausfertigung	1,000	psch						
20.	1. Jahr Wartung	1,000	St						
30.	2. Jahr Wartung	1,000	St						
40.	3. Jahr Wartung	1,000	St						
50.	4. Jahr Wartung	1,000	St						
3.3.	Sonstiges								
10.	Einweisung Personal in die elektrische Anlage	8,000	St.						
20.	Stundenlohnarbeiten Monteur	10,000	h						
30.	Stundenlohnarbeiten Helfer	10,000	h						
3.4.	Hauseinführung								
10.	Mediendurchführung mehrfach Deckel Bodenplatte ID 150mm AD 125-160mm geschlossen 3Sparten	1,000	St						
20.	Kabelschutzrohr PVC-U AD 160mm liefern 3Rohre nebeneinander	30,000	m						

Bieter	Vergabenummer 2025_08_06	Datum 04.03.2025
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz		
Leistung Stark- und Schwachstrom		

Aufgliederung der Einheitspreise

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