

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	KG440 Starkstromanlagen								
1.1	Niederspannungsschaltanlagen								
1.1.1	Niederspannungsschaltanlagen								
1.1.1.1	Hausanschlussverteiler	1	St						
1.1.1.2	NSHV	1	St						
1.1.2	Verteilereinbaugeräte								
1.1.2.1	Leitungsschutzschalter B-16 A 1-polig	1	St						
1.1.2.2	Leitungsschutzschalter B-16 A 3-polig	1	St						
1.1.2.3	Leitungsschutzschalter B-25 A 3-polig	1	St						
1.1.2.4	Leitungsschutzschalter B-32 A 3-polig	1	St						
1.1.2.5	Leitungsschutzschalter C-16 A 1-polig	1	St						
1.1.2.6	Leitungsschutzschalter C-16 A 3-polig	1	St						
1.1.2.7	Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter B16 - 30mA	1	St						
1.1.2.8	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 25A/30mA 2 PLE	1	St						
1.1.2.9	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 25A/30mA 4 PLE	1	St						
1.1.2.10	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 40A/30mA 4 PLE	1	St						
1.1.2.11	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 63A/30mA 4 PLE	1	St						
1.1.2.12	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 40A/300mA 4 PLE	1	St						
1.1.2.13	RCD-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) 63A/300mA 4 PLE	1	St						
1.1.2.14	Hilfsschalter Leitungsschutzschalter 1S + 1Ö 6A	1	St						
1.1.2.15	Hilfsschalter RCD-Schutzschalter 1S + 1Ö 6A	1	St						
1.1.2.16	D02-Sicherungsunterteil 63A 3-polig	1	St						
1.1.2.17	D02-Sicherungslasttrennschalter 63A 3-polig	1	St						
1.1.2.18	Zeitschaltuhr mit Jahre- und Astro-Programm inkl. Programmierset	1	St						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.2.19	Installationsrelais 1S + 1Ö	1	St						
1.1.2.20	Installationsrelais 2S	1	St						
1.1.2.21	Installationsrelais 2S + 2Ö	1	St						
1.1.2.22	Leistungsschütz 20A 3S	1	St						
1.1.2.23	Leistungsschütz 20A 4S	1	St						
1.2	Niederspannungsinstallationsanlagen								
1.2.1	Verlegesysteme								
1.2.1.1	Kabelrinne verzinkt 100x100mm mittelschwer	22	m						
1.2.1.2	Kabelrinne verzinkt 200x100mm mittelschwer	110	m						
1.2.1.3	Kabelrinne verzinkt 300x100mm mittelschwer	42	m						
1.2.1.4	Kabelrinne verzinkt 400x100mm mittelschwer	5	m						
1.2.1.5	Kabelrinne verzinkt 600x100mm mittelschwer	5	m						
1.2.1.6	Steigeleiter verzinkt 300x60mm mittelschwer	10	m						
1.2.1.7	Steigeleiter verzinkt 400x60mm mittelschwer	4	m						
1.2.1.8	Steigeleiter verzinkt 600x60mm mittelschwer	4	m						
1.2.1.9	Kunststoff-Isolierrohr flexibel EN16	20	m						
1.2.1.10	Kunststoff-Isolierrohr flexibel EN25	20	m						
1.2.1.11	Kunststoff-Isolierrohr flexibel EN40	10	m						
1.2.1.12	Kunststoff-Isolierrohr flexibel betonfest EN110	10	m						
1.2.1.13	Elektroinstallationsrohr Kunststoff EN20	100	m						
1.2.1.14	Elektroinstallationsrohr Kunststoff EN25	150	m						
1.2.1.15	Elektroinstallationsrohr Kunststoff EN32	250	m						
1.2.1.16	Elektroinstallationsrohr Kunststoff EN50	15	m						
1.2.1.17	Elektroinstallationsrohr Alu M16	20	m						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.1.18	Elektroinstallationsrohr Alu M25	50	m						
1.2.1.19	Elektroinstallationsrohr Alu M32	15	m						
1.2.1.20	Elektroinstallationsrohr Alu M50	20	m						
1.2.1.21	Brüstungskanal 70/130 mit Trennsteg	10	m						
1.2.1.22	Ankerschiene aus Stahl Profil 40/22,	10	m						
1.2.1.23	Sammelhalterung, halogenfrei, 15 Leitungen 3 x 1,5 mm ²	240	St						
1.2.1.24	Sammelhalterung, halogenfrei, 30 Leitungen 3 x 1,5 mm ²	25	St						
1.2.1.25	Kabelbügel, halogenfrei, 10 Leitungen 3 x 1,5 mm ²	12	St						
1.2.1.26	Kabelbügel, halogenfrei, 20 Leitungen 3 x 1,5 mm ²	14	St						
1.2.1.27	Kabel Sammelhalter aus Metal E30 für 15 Kabel	40	St						
1.2.1.28	Kabel Sammelhalter aus Metal für Funktionserhalt E30 für 30 Kabel	10	St						
1.2.1.29	Brandschutzkanal I30 bis I120 Stahlblech 110x70mm	2	m						
1.2.1.30	Brandschutzkanal I30 bis I120 Stahlblech 250x100mm	2	m						
1.2.1.31	E30-Kanal A1, 1x20mm, 4seitig, belastet vor Ort herstellen	1	m						
1.2.2	Profileisen und Bleche für Sonderkonstruktionen								
1.2.2.1	Profilstahl, feuerverzinkt (kg)	20	kg						
1.2.2.2	H-Profileisen 80x42mm	5	m						
1.2.2.3	U-Profileisen 60x40mm	5	m						
1.2.2.4	C-Profileisen 30x15mm	5	m						
1.2.2.5	C-Profileisen 40x40mm	5	m						
1.2.2.6	Verzinkte - Bleche 150x100x1,5mm	25	St						
1.2.2.7	Verzinkte - Bleche 300x150x1,5mm	5	St						
1.2.2.8	Aluminium - Bleche 150x100x1,5mm	2	St						
1.2.2.9	Aluminium - Bleche 300x150x1,5mm	2	St						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.3	Kabel und Leitungen								
1.2.3.1	Installationleitung (N)HXMH-J 5x 16mm ²	5	m						
1.2.3.2	Installationleitung (N)HXMH-J 5x 10mm ²	135	m						
1.2.3.3	Installationleitung (N)HMH-J 7x 2,5mm ²	80	m						
1.2.3.4	Installationleitung (N)HMH-J 5x 6mm ²	5	m						
1.2.3.5	Installationleitung (N)HXMH-J 5x 4mm ²	5	m						
1.2.3.6	Installationleitung (N)HXMH-J 5x 2,5mm ²	1550	m						
1.2.3.7	Installationleitung (N)HXMH-J 3x 2,5mm ²	3200	m						
1.2.3.8	Leitung (N)HXCH E30 3x2,5mm ²	320	m						
1.2.3.9	J-H(St)H2x2x0,8mm Fernmeldeleitung in Rohre oder Kanäle einzeln	80	m						
1.2.3.10	J-H(St)H4x2x0,8mm Fernmeldeleitung in Rohre oder Kanäle einzeln	40	m						
1.2.3.11	Kabel N2XCH 4x35/16	10	m						
1.2.3.12	Kabel N2XCH 4x50/25	10	m						
1.2.3.13	Kabel N2XCH 4x70/35	110	m						
1.2.3.14	Kabel N2XCH 4x120/70	15	m						
1.2.4	Anschlussarbeiten								
1.2.4.1	Anschlüsse Kabel, Leitung 5x10	2	St						
1.2.4.2	Anschlüsse Kabel, Leitung, 5x16	4	St						
1.2.4.3	Anschlüsse Kabel, Leitung, 4x70/35	2	St						
1.2.4.4	Anschlüsse Kabel, Leitung, 4x120/70	1	St						
1.2.4.5	Anschlüsse Kabel, Leitung, 1p 1,5mm ² -6mm ²	54	St						
1.2.4.6	Anschlüsse Kabel, Leitung 3p 1,5mm ² -6mm ²	7	St						
1.2.5	Installationsgeräte								
1.2.5.1	UP Taster	2	St						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.5.2	Decken-Präsenzmelder 360° für Außenbereich	1	St						
1.2.5.3	Decken-Präsenzmelder Innenliegender Räume	50	St						
1.2.5.4	Decken-Präsenzmelder Innenliegender Räume-Turnhalle	6	St						
1.2.5.5	UP SCHUKO Steckdose	12	St						
1.2.5.6	UP SCHUKO Steckdose Panzer	53	St						
1.2.5.7	UP SCHUKO Doppelsteckdose	6	St						
1.2.5.8	UP SCHUKO Dreifachsteckdose	1	St						
1.2.5.9	UP SCHUKO Doppelsteckdose EDV	1	St						
1.2.5.10	Überspannungs-Ableiter Typ 3	1	St						
1.2.5.11	4-poliger, modularer Kombi-Ableiter	1	St						
1.2.5.12	UP SCHUKO Steckdose IP 44 mit Klappdeckel	1	St						
1.2.5.13	UP SCHUKO Doppelsteckdose IP 44 mit Klappdeckel	1	St						
1.2.5.14	Steckdose 400V AC, 16A, 50Hz, CEE aP	1	St						
1.2.5.15	Ruf-Set für Behinderten-WC Anlagenset	1	St						
1.2.5.16	Kabelabzweigkasten	120	St						
1.3	Sicherheitsbeleuchtungsanlage								
1.3.1	Zentralbatteriesystem	1	St						
1.3.2	Dreiphasen-Netzüberwachung	1	St						
1.3.3	Inbetriebnahme der Zentralbatteriesystems, Programmierung	1	St						
1.3.4	Rettungszeichenscheibenleuchte Wand- und Deckenmontage 20r	12	St						
1.3.5	Rettungszeichenscheibenleuchte Wandanbau	6	St						
1.3.6	Rettungszeichenscheibenleuchte Wand- und Deckenmontage 12r	15	St						
1.3.7	Sicherheitsleuchte als LED für Deckeneinbau	28	St						
1.3.8	Sicherheitsleuchte als LED für Deckenaufbau	1	St						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.9	Sicherheitsleuchte als LED für Deckeneinbau, asymmetrisch	5	St						
1.3.10	Sicherheitsleuchte als LED für Deckenanbau, asymmetrisch	1	St						
1.3.11	Sicherheitsleuchte für Außeneinsatz	8	St						
1.3.12	Überwachungsmodule Dali	12	St						
1.3.13	Fernanzeige	1	St						
1.3.14	Inspektionsvertrag für die Sicherheitsbeleuchtung jährlich	1	St						
1.3.15	Abnahme durch Sachverständigen und Unterstützung	1	St						
1.4	Potentialausgleich								
1.4.1	Potentialausgleichsschiene 10 Anschlüsse	5	St						
1.4.2	Resopal - Bezeichnungsschild	20	St						
1.4.3	Erdungsbandrohrschele, für Rohrdurchmesser bis 40 mm	16	St						
1.4.4	Erdungsbandrohrschele, für Rohrdurchmesser bis 100 mm	2	St						
1.4.5	Erdungsbandrohrschele, für Rohrdurchmesser bis 150 mm	1	St						
1.4.6	Anschließen von Kabeln und Leitungen bis 1 x 10 mm ²	3	St						
1.4.7	Anschließen von Kabeln und Leitungen bis 1 x 16 mm ²	2	St						
1.4.8	Anschließen von Kabeln und Leitungen bis 1 x 25 mm ²	4	St						
1.4.9	Anschließen von Kabeln und Leitungen bis 1 x 35 mm ²	2	St						
1.4.10	Überbrückungsseil Länge Variabel 1x6mm ²	90	m						
1.4.11	Überbrückungsseil Länge Variabel 1x10mm ²	45	m						
1.4.12	Überbrückungsseil Länge Variabel 1x16mm ²	180	m						
1.4.13	Überbrückungsseil Länge Variabel 1x25mm ²	100	m						
1.4.14	Überbrückungsseil Länge Variabel 1x35mm ²	19	m						
1.4.15	ESD Messung	1	psch						
1.5	Blitzschutz								

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.1	Stützrohr für HVI long Leitung mit Fangspitze	13	St						
1.5.2	Unterlegplatte zum Schutz der Dachbahnen Ausführung	54	St						
1.5.3	Vierbeinstativ klein NIRO (Ausführung klappbar)	14	St						
1.5.4	Alu-Runddraht,	240	m						
1.5.5	Betonsockel 17kg	106	St						
1.5.6	Dachleitungshalter	260	St						
1.5.7	Kreuzverbinder	40	St						
1.5.8	Anschluss- und Überbrückungsbau teil	150	St						
1.6	Sonstige Arbeiten								
1.6.1	Bearbeitung der Werk- und Montageplanung	1	psch						
1.6.2	Erstellung von Revisionsunterlagen	1	psch						
1.6.3	Messungen	1	psch						
1.6.4	Baustromverteiler	1	St						
1.6.5	Provisorische Baubeleuchtung	1	St						
1.6.6	Herstellen von Kernbohrungen 100 mm	4	St						
1.6.7	Herstellen von Kernbohrungen 150 mm	1	St						
1.6.8	Kabelabschottung 0,06 m ²	5	St						
1.6.9	Kabelabschottung 0,20 m ²	2	St						
1.6.10	Kabelabschottung 0,45 m ²	2	St						
1.6.11	Warn- und Hinweisschilder	2	St						
1.6.12	Baustelle einrichten	1	psch						
1.6.13	Aufstiegshilfen, Hebebühnen und Gerüste	1	psch						
1.7	Stundenlohnarbeiten								
1.7.1	Obermonteur-Lohnstunde	10	Std						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7.2	Monteur-Lohnstunde	10	Std						
1.7.3	Helfer-Lohnstunde	10	Std						
1.8	Eigenstromversorgungsanlagen								
1.8.1	Photovoltaik-Module								
1.8.1.1	Photovoltaik-Modul 420W	360	St						
1.8.1.2	Autokran	1	pauschal						
1.8.2	Montagesystem								
1.8.2.1	Unterlegplatte	475	St						
1.8.2.2	Aufständerung klein	450	St						
1.8.2.3	Aufständerung groß	450	St						
1.8.3	Wechselrichter								
1.8.3.1	Wechselrichter 75kW	2	St						
1.8.3.2	Strom-Wandlermessung (Langtext)	1	St						
1.8.3.3	Generatoranschlusskasten 9 Strings	2	St						
1.8.3.4	PV-Feuerweherschalter	1	St						
1.8.3.5	Solarstrahlungssensor	2	St						
1.8.4	Kabelführungssysteme								
1.8.4.1	Kabelrinne mit Deckel 60 x 100 mm	21	m						
1.8.4.2	Kabelrinne mit Deckel 60 x 200 mm	69	m						
1.8.4.3	Wand- und Deckenkanal, 40x60x2000mm	43	m						
1.8.4.4	Wand- und Deckenkanal, 60x60x2000mm	25	m						
1.8.4.5	Geschlitztes, verschleißbares Wellrohr, NW 32	36	m						
1.8.4.6	Geschlitztes, verschleißbares Wellrohr, NW 40	21	m						
1.8.4.7	Elektroinstallationsrohr starr M20	26	m						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebote- ner Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8.4.8	Elektroinstallationsrohr starr M25	97	m						
1.8.4.9	Elektroinstallationsrohr starr M32	41	m						
1.8.4.10	Elektroinstallationsrohr starr M40	24	m						
1.8.4.11	Kabelabzweigkasten, 90 mm x 90 mm x 52 mm	15	St						
1.8.4.12	Kabelabzweigkasten, 114 mm x 114 mm x 57 mm	10	St						
1.8.4.13	Kabelabzweigkasten, 102 mm x 136 mm x 57 mm	5	St						
1.8.5	Kabel und Leitungen								
1.8.5.1	Kunststoff-Mantelleitung NYM-J 5x70mm ²	87	m						
1.8.5.2	Datenleitung S/FTP CAT7	124	m						
1.8.5.3	Installationleitung NYM-J 3x 2,5mm ²	98	m						
1.8.5.4	Installationleitung NYM-J 5x 2,5mm ²	143	m						
1.8.5.5	Solarleitung 4mm ² Rot	1225	m						
1.8.5.6	Solarleitung 6mm ² Rot	752	m						
1.8.5.7	Solarleitung 4mm ² Schwarz	1225	m						
1.8.5.8	Solarleitung 6mm ² Schwarz	752	m						
1.8.6	Brandschottungen								
1.8.6.1	Brandschottungen bis 0,01 m ²	7	St						
1.8.6.2	Kabelabschottung 0,06 m ²	1	St						
1.8.6.3	Kabelabschottung 0,20 m ²	1	St						
1.8.7	Bohrungen								
1.8.7.1	Herstellen von Kernbohrungen bis 100 mm	5	St						
1.8.7.2	Herstellen von Kernbohrungen bis 200 mm	5	St						
1.8.8	Inbetriebnahme und Dokumentation								
1.8.8.1	Inbetriebnahme	1	psch						

1) Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2) Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	V0191/2025	14.05.2025
Baumaßnahme Sanierung Turnhalle SZ Obervieland		
Leistung Starkstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1)	Kurzbezeichnung der Teilleistung 1)	Menge 1)	Mengen- einheit 1)	Zeit- ansatz 2)	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne 2) 3)	Stoffe 2)	Geräte 2) 4)	Sonstiges 2)	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8.8.2	Schaltschema	1	St						
1.8.8.3	Warn- und Hinweisschilder	1	psch						
1.8.8.4	Messungen gemäß VDE 0100, T 610	1	psch						
1.8.8.5	Erstellung von Revisionsunterlagen	1	psch						
1.8.8.6	Visualisierung der Anlage (Langtext)	1	psch						
1.8.9	Wartung für 5 Jahre								
1.8.9.1	Wartung im 1. Jahr	1	psch						
1.8.9.2	Wartung im 2. Jahr	1	psch						
1.8.9.3	Wartung im 3. Jahr	1	psch						
1.8.9.4	Wartung im 4. Jahr	1	psch						
1.8.9.5	Wartung im 5. Jahr	1	psch						
2	Beleuchtung								
2.1	LED Hallenleuchte	54	St						
2.2	LED Anbauleuchte- Wanne	65	St						
2.3	LED Feuchtraumwannenleuchte	16	St						
2.4	LED Einbaudownlight 24W	39	St						
2.5	Einbaulinearleuchte Asymmetrisch	1	St						
2.6	Fassadenleuchte über Zugängen	1	St						
2.7	Beleuchtungstableau	2	St						
2.8	Akustischer Signalgeber Turnhalle	1	St						

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