

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Angaben zum Bauvorhaben								
	Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung								
	Hinweis zu eingeschränkten Parkmöglichkeiten im Baustellenbereich								
	Hinweise zur zentralen Baustrom- u. Bauwasserversorgung								
	Hinweistext Stundenlohnarbeiten								
01.01.0010	Facharbeiter-in f. Schwachstromanl. (EMA, BMA, TK, Datennetz, etc.)	10,000	h						
01.01.0020	Schw.-Strom-Helfer-in / Azubi ; - Stundenlohnarbeiten -	5,000	h						

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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur TK-Anlage								
	Hinweise zur Lichtruf- u. Klingelanlage (Behinderten-Notruf)								
	Hinweise zur Klingel-, Türsprech- und Türöffneranlage								
	Fabrikatsabfr. Komplettsyst. Klingel-, Türöffner- u. Wechselsprechanl.								
01.02.0010	Außenstation AP, f. 6 Nutzungseinheiten (Haupteingang Hortgebäude)	1,000	St						
01.02.0020	wie vor, jed. UP Außenstation 6 Nutzungseinheiten inkl. UP-Gehäuse	1,000	St						
01.02.0030	Versorgungs- u. Steuergerät 230V, 6TE, 1- Strang Audio	1,000	St						
01.02.0040	Türöffner-Relais, Hutschienenmontage 1TE, 24V , 16mA,	1,000	St						
01.02.0050	el. Türöffner 6-12V 28 mm	1,000	St						
01.02.0060	IP-Gateway zur Verbindung der BUS-Geräte mit dem IP-Netzwerk	1,000	St						
01.02.0070	System-BUS-Interface für TK-Anlagen	1,000	St						
01.02.0080	Innen-Freispr.-station Audio plus f. d. Objektbereich (Aufenthaltsr.)	1,000	St						
01.02.0090	Zubehör: Tischfuß f. zuvor beschr. Freispr.- Innenstation	1,000	St						
01.02.0100	AP-Audio-Türtelefon als Innenstation m. Hörer, (Gruppenräume)	3,000	St						
01.02.0110	Audio-Innenstation mit Hörer (Leiterinbüro)	1,000	St						
01.02.0120	Zubehör: Tischfuß für zuvor. beschr. Innenstation (mit Hörer)	1,000	St						
01.02.0130	Wartungs-, Programmierungs- u. Service-Gerät , (USB)	1,000	St						
01.02.0140	Türöffner-Taster 1poli. AP Beschrift. Symbolaufdr.	1,000	St						
01.02.0150	Installationskabel symmetr. J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd auf Kabelbahn, -rinne	40,000	m						
01.02.0160	Installationskabel symmetr. J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd in Kabelkanal, I-Rohr,	260,000	m						
01.02.0170	Inst.-kabel symmetr. J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd in I- Rohr, Kanal, Zw.-Decke,	40,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0180	wie vor, jed. J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd , in I-Rohr, Abhangdecken, TB-Wände	60,000	m						
01.02.0190	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd UP Fräsen	20,000	m						
01.02.0200	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd UP Fräsen	20,000	m						
01.02.0210	Schlitz schließen Ziegel-Mauerwerk; B bis 3cm T bis 5cm	40,000	m						
01.02.0220	Bohrung Mauerwerks-Wand, Durchm. bis 15mm T 20-25cm	8,000	St						
01.02.0230	Bohrng. f. Einzelkabel Mauerwerks-Wand, Durchm. bis 25mm T 20-25cm	10,000	St						
01.02.0240	Bohrung Mauerwerks-Wand Durchm. bis 25mm T 45-50cm	2,000	St						
01.02.0250	Brandschutzabschottg Kabel S90 Gebäude MW-Wand D 250mm	6,000	St						
01.02.0260	Brandschutzstopfen, Leitungsanlagen flex. Schott S60 Durchm. bis 50mm	2,000	St						
01.02.0270	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen MW-Pl.Schott S90 0,3-0,4m2 Gebä	1,000	St						
01.02.0280	Brandschutz-Kitt, Kartusche, 310 ml,	8,000	St						
01.02.0290	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 25mm AP Abstandsschellen	8,000	m						
01.02.0300	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschel	12,000	m						
01.02.0310	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschel	5,000	m						
01.02.0320	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 14/14mm halogenfr.Kunsts	10,000	m						
01.02.0330	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 19/33mm Stahl bandverz M	12,000	m						
01.02.0340	kl.halogenfr. Sammelhalterg. f. Kabel u. Ltg. max.Beleg. 15 x 3x1,5mm²	80,000	St						
01.02.0350	wie vor, jed. halogenfr. Sammelhalterg. groß, f. 30 x NYM 3x1,5mm²	20,000	St						
01.02.0360	kl. Bündel-/Bügelschelle HxB = 35 x 50 mm, Stahl verzinkt	20,000	St						
01.02.0370	gr. Bündel-/Bügelschelle HxB = 40 x 100 mm, Stahl verzinkt	10,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0380	Inbetriebnahme, Probetr. u. Nutzereinweisg., TÜ-u. Wechselspr.-Anl.	1,000	St						
	Standardbesch Bestandsunterlagen Inhalt								
01.02.0390	Bestandsunterl. CAD DXF MS Windows, Wechseldatentr. USB, erstellen	1,000	St						
01.02.0400	Dokumentation f. Anlage 2x Papierausfertig. u. 1x elektron. übergb.	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur Uhrenanlage								
01.03.0010	Hauptuhr DCF77 19Zoll-Schrank für bis zu 10 Nebenuhren	1,000	St						
01.03.0020	Nebenuhr rund Durchm. 30cm Gehäuse Alu besch Sekundenuhrwerk	5,000	St						
01.03.0030	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kan	235,000	m						
01.03.0040	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd UP Fräsen	10,000	m						
01.03.0050	Programmierung, Inbetriebnahme, Probetrieb der Uhrenanlage		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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur Beschallungs- und Leutsprecheranlage:								
01.04.0010	Einbaulautsprecher 60Hz - 12kHz Einbau Innenbereich Belastbarkeit 150	2,000	St						
01.04.0020	Gehäuselautsprecher Schallzeile 60Hz - 12kHz Anbau Innenbereich Belast	4,000	St						
01.04.0030	Lautsprecherkabel Li2YDY geschirmt vorh. Kabelrinne/Kanal	275,000	m						
01.04.0040	Lautsprecherkabel Li2YDY geschirmt UP Fräsen	15,000	m						
01.04.0050	Programmierung, Inbetriebnahme, Probetrieb der ELA-anlage		psch						
01.04.0060	Einweisung vor Ort Anz. Teilnehmer 5 St ; Dauer: max. 2h	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur Hausalarmanlage:								
	Perepheriegeräte Hausalarm-/Brandwarnanlage im EG Hortneubau								
01.05.0010	Brandschutz-Leergehäuse für nachfolgende BMZ	1,000	St						
01.05.0020	Brandmelder-Unterzentrale, lizenziert für bis zu 128 Melder	1,000	St						
01.05.0030	wartungsfreier Blei-Akku 12 V / 26 Ah	2,000	St						
01.05.0040	Überspannungsableiter 5kA, Feinschutz für Gefahrenmeldeanlagen	1,000	St						
01.05.0050	Übertragungseinrichtung (LTE) als Einbausatz	1,000	St						
01.05.0060	Montageblech zur Montage der ÜE in der BMZ	1,000	St						
01.05.0070	Optischer Rauchmelder m. intell. Auswertg. u. Lernfunktion	36,000	St						
01.05.0080	Meldersockel mit akustischem Signalgeber (bis max ca. 85 dB)	20,000	St						
01.05.0090	Meldersockel f. automatisch adressierbare Melder	16,000	St						
01.05.0100	Melderabdeckkappe / Staubschutz	40,000	St						
01.05.0110	Handfeuermelder blau ABS m. Aufschrift "Hausalarm"	7,000	St						
01.05.0120	Ersatzglasscheiben-Set, für Handmeldergehäuse, große Bauform	1,000	Set						
01.05.0130	Schild "Außer Betrieb" PVC 80mm x 80mm für Handmelder	7,000	St						
01.05.0140	Metallschlüssel-Set für Druckknopf- u. Springknopfmelder	1,000	Set						
01.05.0150	Akustischer Signalgeber rot, 93 dB(A)	2,000	St						
01.05.0160	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FIBS	1,000	St						
01.05.0170	Erweiterungskarte Feuerwehr	1,000	St						
01.05.0180	Anschlusskabel Erweiterungskarten	1,000	St						
01.05.0190	Blitzleuchte	1,000	St						
	Hinweise Kabel u. Leitungen Hausalarmanlage								
01.05.0200	UP-Brandmeldekabel symmetrisch BMK J- Y(St)Y 2x2x0,8, inkl. Schlitzten	25,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.05.0210	Brandm.-Inst-Kabel symmetr. J-Y(St)Y 2x2x0,8 auf vorh.Kabelrinne	165,000	m						
01.05.0220	Brandm.-Inst-kabel symmetr. BMK J-Y(St)Y 2x2x0,8 ; in I-Rohr u. Kanal	20,000	m						
01.05.0230	Brandm.-Inst.-kabel symmetr. BMK J-Y(St)Y 2x2x0,8 oberhalb Zwischend	40,000	m						
01.05.0240	Brandm.-Inst.-Kabel symmetr. BMK J-Y(St)Y 2x2x0,8 oberh. F 30-Zw.-Deck	15,000	m						
01.05.0250	Bohrung f. Einzelkabel, Wand Mauerwerk, Durchm. bis 15mm T 15-30cm	15,000	St						
01.05.0260	Bohrung Mauerziegel Durchm. 12-25mm T 35-40cm nicht schadstoffbelastet	10,000	St						
01.05.0270	Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 35-40cm nicht schadstoffbelastet	1,000	St						
01.05.0280	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 200mm	10,000	St						
01.05.0290	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen flexibler Schott S60 Durchm. bi	4,000	St						
01.05.0300	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen MW-Pl.Schott S90 0,3-0,4m2 Gebä	1,000	St						
01.05.0310	Brandschutz-Kitt, Kartusche, 310 ml,	6,000	St						
01.05.0320	Bezeichnungsschild Alu H 52mm B 74mm kleben	15,000	St						
01.05.0330	Brandmelde-Verteiler 20-DA ; AP-Ausführung, Gehäuse Kunststoff	1,000	St						
01.05.0340	Brandmelde-Verteiler 20-DA UP-Ausführung, Gehäuse Kunststoff	1,000	St						
01.05.0350	Brandschutzkabelkanal E-30, 110/100mm Gebäude	10,000	m						
01.05.0360	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 40/60mm Stahl verz Beton	6,000	m						
01.05.0370	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 20/20mm halogenfr.Kunsts	10,000	m						
01.05.0380	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 63mm AP	5,000	m						
01.05.0390	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP	8,000	m						
01.05.0400	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschel	15,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2 4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.05.0410	kl.halogenfr. Sammelhalterg. f. Kabel u. Ltg. max.Beleg. 15 x 3x1,5mm²	45,000	St						
01.05.0420	wie vor, jed. halogenfr. Sammelhalterg. groß, f. 30 x NYM 3x1,5mm²	8,000	St						
01.05.0430	kl. Bündel-/Bügelschelle HxB = 35 x 50 mm, Stahl verzinkt	15,000	St						
01.05.0440	gr. Bündel-/Bügelschelle HxB = 40 x 100 mm, Stahl verzinkt	6,000	St						
01.05.0450	Betriebsbuch zur Hausalarmanlage / BMA erstellen u. Übergabe an Nutzer	1,000	St						
01.05.0460	Bezeichnungsschilder für alle Melder	50,000	St						
01.05.0470	Programmierung, Inbetriebnahme, Probetrieb der BMA		psch						
01.05.0480	Aufschaltung Brandmeldeanlage auf ständig besetzte Stelle (Wachschutz)	1,000	St						
01.05.0490	Schulung Einweisung Bedienungspersonal vor Ort in d. Hausalarmanl.		psch						
	Standardbesch Bestandsunterlagen Inhalt								
01.05.0500	Dokumentation Hausalarmanlage, 2Papierausfertigungen 1elektron.Ausfert		psch						
01.05.0510	Hinweise zum Wartungsvertrag der Hausalarmanlage (BMA)								

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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur Einbruchmeldeanlage (EMA)								
	Perepheriegeräte Einbruchmeldeanlage im Hortneubau, nur EG								
01.06.0010	Einbruchmelderzentrale VdS-Klasse C ; EN 50131-3 Grad 3	1,000	St						
01.06.0020	Wartungsfreier Blei-Akku 12 V / 12 Ah	2,000	St						
01.06.0030	Übertragungseinrichtung als LTE Einbausatz	1,000	St						
01.06.0040	Funk-Alarmsystem (LTE)	1,000	St						
01.06.0050	abgesetztes LCD-Bedienteil VdS-Klasse C	1,000	St						
01.06.0060	Türmodul z. Anschaltg. d. gesamten Periperie einer Tür über BUS	5,000	St						
01.06.0070	RFID-Tastatur-Leser, VdS-Klasse C	1,000	St						
01.06.0080	HF-Schlüsseltransponder HF-ST 10 (MIFARE DESFire 4k) EV3	20,000	St						
01.06.0090	Antipanik-Schaltzschloss, links oder rechts, Dornmaß 35mm,	1,000	St						
01.06.0100	12-adriges Anschlusskabel, verpolungssicher mit Kupplung	1,000	St						
01.06.0110	Schutzbeschlag PZ 92 mm, Kurzschild Knauf+Drücker, Kernziehschutz, ALU	1,000	St						
01.06.0120	verdeckt liegender Kabelübergang, Kurz (mit Aufnahmekasten), 24X260X17	2,000	St						
01.06.0130	verdeckt liegender Kabelübergang, lang (mit Aufnahmekasten), 24X480X17	3,000	St						
01.06.0140	Infrarot-Bewegungsmelder (Raummelder) VdS-Klasse B	10,000	St						
01.06.0150	Infrarot-Bewegungsmelder (Vorhangmelder) VdS-Klasse B	4,000	St						
01.06.0160	Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder-Dual, VdS-Klasse B	1,000	St						
01.06.0170	Meldergruppenmodul BUS-1 für konventionelle Melder	13,000	St						
01.06.0180	Aufbau-Magnetkontakt-Set, VdS-Klasse B	1,000	St						
01.06.0190	Einbau-Magnetkontakt, VdS-Klasse B	18,000	St						
01.06.0200	Passiver Glasbruchmelder GBS 1	1,000	St						
01.06.0210	Riegelschaltkontakt mit Anschlusskabel, VdS-Klasse C	4,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0220	Sperrel.motorisch Außentür Rückmeldekontakt potentialfrei Magnetkontakt	3,000	St						
01.06.0230	Intern-Signalgeber IS 12	1,000	St						
01.06.0240	Optisch-Akustischer Signalgeber, 100 dB(A), VdS-Klasse C	1,000	St						
01.06.0250	UP-Dosen-Verteiler, LSA VdS:G100060 (EMT), Klasse C	3,000	St						
01.06.0260	AP 9-IMT-Verteiler, VdS-Klasse C	1,000	St						
01.06.0270	UP 21-IMT-Verteiler, VDS-Klasse C	1,000	St						
	Hinweistext zur Verkabelung (EG bis 2.OG)								
01.06.0280	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd auf Kabelbahn	360,000	m						
01.06.0290	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kan	320,000	m						
01.06.0300	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflur	210,000	m						
01.06.0310	wie vor, jed. J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd , in I-Rohr, Abhangdecken, TB-Wände	135,000	m						
01.06.0320	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd UP Fräsen	30,000	m						
01.06.0330	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd UP Fräsen	40,000	m						
01.06.0340	Schlitz schließen Ziegel-Mauerwerk; B bis 3cm T bis 5cm	70,000	m						
01.06.0350	Kabelübergang Metallschlauch, hartverchromt L 50cm	20,000	St						
01.06.0360	Bohrung Mauerwerks-Wand, Durchm. bis 15mm T 20-25cm	10,000	St						
01.06.0370	Bohrg. f. Einzelkabel Mauerwerks-Wand, Durchm. bis 25mm T 20-25cm	6,000	St						
01.06.0380	Bohrung Mauerwerks-Wand Durchm. bis 25mm T 45-50cm	4,000	St						
01.06.0390	Brandschutzabschottung Kabel S90 Gebäude Wand D 200mm	6,000	St						
01.06.0400	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen flexibler Schott S60 Durchm. bi	2,000	St						
01.06.0410	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen MW-Pl.Schott S90 0,3-0,4m2 Gebä	1,000	St						
01.06.0420	Brandschutz-Kitt, Kartusche, 310 ml,	8,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0430	Brandschutzkabelkanal E-30, 110/100mm Gebäude	8,000	m						
01.06.0440	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 25mm AP Abstandsschellen	6,000	m						
01.06.0450	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschel	12,000	m						
01.06.0460	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschel	5,000	m						
01.06.0470	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 14/14mm halogenfr.Kunsts	10,000	m						
01.06.0480	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 19/33mm Stahl bandverz M	4,000	m						
01.06.0490	kl.halogenfr. Sammelhalterg. f. Kabel u. Ltg. max.Beleg. 15 x 3x1,5mm²	30,000	St						
01.06.0500	wie vor, jed. halogenfr. Sammelhalterg. groß, f. 30 x NYM 3x1,5mm²	15,000	St						
01.06.0510	kl. Bündel-/Bügelschelle HxB = 35 x 50 mm, Stahl verzinkt	15,000	St						
01.06.0520	gr. Bündel-/Bügelschelle HxB = 40 x 100 mm, Stahl verzinkt	10,000	St						
01.06.0530	Programmierung , Inbetriebnahme der neuen EMA		psch						
01.06.0540	Schallmessung für 3 EMA's inkl. Messprotokolle		psch						
01.06.0550	Betriebsm. beschriften	1,000	St						
01.06.0560	Aufschaltung Einbruchmeldeanlagen auf Wachdienst	1,000	St						
01.06.0570	Einweisung vor Ort AnzTeilnehmer 5 St	1,000	St						
	Standardbesch Bestandsunterlagen Inhalt								
01.06.0580	Bestandsplan CAD DXF MS Windows 10 Datenträger Wechseldatenträger USB	1,000	St						
01.06.0590	Dokumentation Einbruchmeldeanlage 2Papierausfertigungen 1elektron.Ausf	1,000	St						
01.06.0600	Hinw. zum Wartungsvertrag Einbruchmelderanlage (EMA)								

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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zu AMOK-Alarm								
01.07.0010	nur UP-Dose für spätere Überfallmelder (Handtaster mit Auslösekennung)	4,000	St						
	Hinweise zu CO2-Ampeln								
01.07.0020	Schul CO2 Sensor CO2 Ampel, mit UP- Netzteil 230/24 V	5,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht 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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zum digitalen Schließsystem								
01.08.0010	Digitaler Europrofil Doppelknaufzylinder 3061	2,000	St						
01.08.0020	wie vor, jedoch als SMART HANDLE AX ADVENCED	4,000	St						
01.08.0030	Aufpreis für Baulängen von 65 bis 80 mm	1,000	St						
01.08.0040	Aufpreis für Baulängen von 85 mm bis 100 mm	3,000	St						
01.08.0050	Aufpreis für Version mit Zutrittskontrolle,	4,000	St						
01.08.0060	Aufpreis für feuerhemmende Version	1,000	St						
01.08.0070	Aufpreis für wetterfeste Version,	4,000	St						
01.08.0080	Netzwerk-Knaufkappe für die Direktvernetzung, Edelstahl-design	4,000	St						
01.08.0090	Neuer WaveNet Router 2 für Autokonfiguration	2,000	St						
01.08.0100	Digitaler Türbeschlag - hängende Montage, A1 Euro-PZ, hängende Montag	2,000	St						
01.08.0110	Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung	2,000	St						
01.08.0120	LockNode für die Direktvernetzung integriert	2,000	St						
01.08.0130	Funkausleuchtung	1,000	St						
01.08.0140	Aufmaß aller Türblätter	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zum TK- und Datennetz								
01.09.0010	halogenfr.-LWL-Universal-Innenkabel Einmodenfaser J-VH 4E9/125	10,000	m						
01.09.0020	Koppler LWL	1,000	St						
01.09.0030	Patchfeld Spleißkassette LWL 2HE ausziehbar OS 2 DIN 24Ausbrüche 24Kup	1,000	St						
01.09.0040	Spleißeinschub LWL 2HE Alu besch Zugentlastung LWL-Durchführungskupplu	1,000	St						
01.09.0050	21 HE-Netzwerk-Wandschrank, IP 20 (RAL 7035) 570x600x1.025 mm	1,000	St						
01.09.0060	1 HE, 19" Alu-Steckdosenleiste, 6 x Schuko m. ÜSP u. Entstörfilter	1,000	St						
01.09.0070	wie vor, 1HE 6xSchuko, jed. z. Direktanschluss Zultg. m. Aderendhülsen	1,000	St						
01.09.0080	1 x 2HE Dokumenten-Schublade	1,000	St						
01.09.0090	halogenfr. Datenkabel Horiz.-/Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23	240,000	m						
01.09.0100	halogenfr. Duplex-Datenkabel Kat.7A geschirmt 2x(4x2xAWG23)	1.250,000	m						
01.09.0110	halogenfr. Außen-Datenkabel Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 f. PV-Wechselri	65,000	m						
01.09.0120	IP 44, AP-Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ports (f. Dect / W-LAN) auß	1,000	St						
01.09.0130	AP-Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2 Ports IP2X f.W-LAN / Dect	5,000	St						
01.09.0140	Buchse dienstneutral Kat.6A (Keystone Modul f. Zeiterfassung, etc.)	4,000	St						
01.09.0150	Kabelverbinder dienstneutral Kat.7A, f. Anschl. bauseitiger Komponent	4,000	St						
01.09.0160	Gerätekanal-Datenanschlusd. symm. Kat.7A 2- Ports IP2X	10,000	St						
01.09.0170	Sockeleistenkanal SL 20x80 Gerätetr. 2-fach Datendose u 1xSchukosteckd	10,000	St						
01.09.0180	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ports IP2X UP	2,000	St						
01.09.0190	Modularblende weiß, 2-fach Datendose mit Beschriftungsschild	2,000	St						
	Hinweise zur Messung der Kupferkabelstrecken:								

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
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zu den durchzuführenden Messungen:								
	Hinw. zur Dokumentation der Kupferkabel- Messungen:								
01.09.0200	Messung Cu PL Link F	20,000	St						
01.09.0210	Messung Cu CL Link F	20,000	St						
01.09.0220	Messung Cu CP Link F	20,000	St						
	Hinw. Dokumentation LWL-Messungen:								
01.09.0230	Messung LWL OS2	2,000	St						
01.09.0240	Messung LWL OS2	2,000	St						
	Standardbesch Bestandsunterlagen Inhalt								
01.09.0250	Bestandsplan CAD DXF Datenträger Wechseldatenträger USB	1,000	St						
01.09.0260	Dokumentation Datennetz, 2 Papierausfertigungen 1elektron. übergeben	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2025-282 01 18 MD Erweiterungsneubau Hort Sudenburg - Schwachstromanlagen		
Leistung Erw.-Neub. Hort Sudenburg Schwachstromanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					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
	Hinweise zur FM- und IT - Einbindung zum Hauptgebäude								
01.10.0010	LWL Außenkabel Multimodfasern (12 G50/125µ) OM4	115,000	m						
01.10.0020	Datenkabel außen Kat.8 geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei Erdverlegung Sc	120,000	m						
01.10.0030	Fernm-Außenkabel symmetr. A-02YS0F(L)2Y 4x2x0,8 STIII BD Kabelgraben	110,000	m						
01.10.0040	Fernm-Außenkabel symmetr. A-02YS0F(L)2Y 10x2x0,8 STIII BD Kabelgraben	110,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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