

EGtec Elektrotechnik GmbH&CO.KG Rentrischer Weg 39 D66386 St.Ingbert

Frei evangelische Gemeinde
Saarbrücken
Hirtenwies 46
D-66117 Saarbrücken

Projekt-Nr. 00002/10
Datum. 09.01.2026
Kunden-Nr. 10156
Sachbearbeiter Malek Mokhfi

1.Abschlagsrechnung 0009/26

Betreff: Erneuerung der Elektroverteilung Gemeindehaus Freie Evang. Gemeinde Folsterhöhe.

Bestellnummer / Datum : Lt. Angebot 038-24 / 19.03.2024

Leistungsempfänger : FeG Gemeinde Saarbrücken

Ausführungsstelle : Gemeindehaus Folsterhöhe Saarbrücken

Lieferung und Leistung Datum : 08.24 /07.25

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.		Titel Zählerschrank		
1.1	1 Stk.	HAG Zählerschrank 2 ZP (3Punkt 16mm ²) +APZ für StW Saarbrücken bestehend aus Hager ZB34S Zählerschrank IP44 SKII 1 1100x1050x205mm Hager ZH30D5S Komplettfeld Inhaltsartikel 1ZP univ.Z H1050mm 1-feld Hager ZH3ES5 Verteilerfeld univ.Z 1050mm 5-reihig SaS Hager ZU37VT4APZ2 VT univers Z H=1050mm VT 4-reihig 1-feld.300mm APZ unten 1xRFZ Hager ZZ55SAVE Sammelschienenverbinder Feld/Feld 5p CU12x5mm 250A isol Hager ZZ45WAN2PP RJ45-Buchse in Patch/ Patch 180° f.WAN-Anwendung IP20 CAT6A Hager ZZ45WAN100 Patch-Leitung 4kV mit 2xRJ45 für WAN-Anwendung blau 1m BTR 1309426003-E E-DAT modul REG	2.300,00 €	2.300,00 €
Übertrag				2.300,00 €

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag				2.300,00 €
		1Port IP20 Igr Anschlusseinheit f.Tragschiene Hager HTS363E SLS-Schalter 3P E-63A QC Sammelschiene Hager ZY3R2SI Bestückungsp. f.SpLgsvers. APZ/RfZ f.Bauhöhe 1100mm SIBO 1A Hager SPA701Z Kombiableiter T1+T2+T3 4P Iimp 7,5kA TT/TNS Hager K96ESA5 Einspeiseadapter (ESA) 1-25qmm 5-polig SaS 12x5mm isoliert Hager U84LE Kabelanschlusskasten IP54 SKII 324x307x149mm Hager U84S4 Kabelanschlusskasten IP54 SKII 324x307x149mm Hager ZM45S S-Schienenverbinder univ.Z 1 5pol.250A Hager FZ360 Kabelabfangschelle univers liefern u. montieren		
1.2	1 Stk.	Hensel Mi 6426 NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse 2x3xNH00 auf SaS 250A 5p incl. 2 Stk. Hensel Mi PL2 Plombierkappen 1 Stk. Hensel Mi FP 70 Kabeleinführungsflansch D=30-72mm liefern u. montieren	710,00 €	710,00 €
1.3	10 m	NYM-J 5x35 qmm Eca PVC-isolierte Mantelleitung liefern u. montieren	29,04 €	290,40 €
1.4	37 m	NYM-J 1x16 qmm Eca PVC-isolierte liefern u. montieren	8,00 €	296,00 €
1.5	1 Stk.	Material: Klein u. Hilfsmaterial liefern u. montieren	100,00 €	100,00 €
1.6	25,00 STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn für Demontage u. Entsorgung alter Anlage Umschluß Bestandsleitung	50,00 €	1.250,00 €
Summe 1. Titel Zählerschrank				4.946,40 €

Übertrag 4.946,40 €



Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag				4.946,40 €
2.	Titel EG- NSHV			
2.1	1 Stk.	STR NSHV TH312S ausgebaut bestehend aus Standschrank komplett verdrahtet geprüft und getestet incl.Komformirtete erklärung liefern u. montieren	3.800,00 €	3.800,00 €
2.2	1 Stk.	ABB Leistungsschalter OT63F4N2 liefern u. montieren	75,80 €	75,80 €
2.3	1 Stk.	ABB OVRT23N40-275PQS Überspannungs- Ableiter SPD Typ2 230/400V TT-3Ph.+TN-S liefern u. montieren	150,00 €	150,00 €
2.4	7 Stk.	Wöhner Reiter-Sicherungsschalter E18/3P f.D0-Sicherungen incl.Sicherung satz 35A liefern u. montieren	58,63 €	410,41 €
2.5	0 Stk.	ABB DS201A-B16/0,03 FI/LS-Schalter 6kA 1P+N Typ A B 16A 30mA liefern u. montieren	45,00 €	0,00 €
2.6	40 Stk.	ABB S201-B16 Sicherungsautomat System compact 1-polig B-Charakteristik liefern u. montieren	8,25 €	330,00 €
2.7	1 Stk.	ABB S201-C10 Sicherungsautomat 10A System compact 1-polig C-Charakteristik liefern u. montieren	25,00 €	25,00 €
2.8	4 Stk.	ABB Sicherungsautomat S203-B16 System compact 3-polig liefern u. montieren	32,00 €	128,00 €
2.9	0 Stk.	ABB Sicherungsautomat S203-B25 System compact 3-polig liefern u. montieren	38,00 €	0,00 €
2.10	1 Stk.	ABB Sicherungsautomat S203-C32 System compact 3-polig liefern u. montieren	58,00 €	58,00 €
2.11	7 Stk.	ABB Fi-Schalter 4-polig 40 Amp 0,03 SK F204A-40/0,03 liefern u. montieren	51,27 €	358,89 €
2.12	2 Stk.	ABB ESB25-40N-06 Installationsschütz 4S/0Ö 230-240V AC/DC liefern u. montieren	74,00 €	148,00 €
Übertrag				10.430,50 €



Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag	10.430,50 €
2.13	7	Stk.	ABB 3-Phasen-Sammelschiene PS3/12FI für 1xF204+S200 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1. liefern u. montieren	16,50 €	115,50 €
2.14	3	Stk.	WAGO 285-135 2-Leiter-Durchgangsklemme 6-25qmm grau liefern u. montieren	10,00 €	30,00 €
2.15	82	Stk.	WAGO 2003-7641 Installationsklemme Etagenklemme 0,25-2,5(4)mm grau liefern u. montieren	3,50 €	287,00 €
2.16	9	Stk.	WAGO 2016-7714 1-Leiter-N-Trennklemme 0,5-16qmm blau liefern u. montieren	5,00 €	45,00 €
2.17	13	Stk.	Striebel ZA1P5 Blindstreifen kurz grau liefern u. montieren	5,00 €	65,00 €
2.18	6	m	NYM-J 5x25 qmm Eca PVC-isolierte Mantelleitung liefern u. montieren	22,50 €	135,00 €
2.19	1	Stk.	Material: Klein u. Hilfsmaterial liefern u. montieren	100,00 €	100,00 €
2.20	23,00	STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn für Demontage u. Entsorgung alte Anlage Anschluß Bestandleitung	50,00 €	1.150,00 €
Summe 2. Titel NSHV					7.411,60 €
3.	Titel KNX				
3.1	1	Stk.	ABB SV/S 30.640.5.1 Spannungsversorgung SV/S liefern u. montieren	210,00 €	210,00 €
3.2	4	Stk.	ABB SA/S8.16.5.2 Schaltaktor 8fach 16 A C-Last REG liefern u. montieren	382,00 €	1.528,00 €
3.3	3	Stk.	ABB BE/S 8.230.2.1 Binäreingang 8-fach Multispannung liefern u. montieren	328,00 €	984,00 €
3.4	3	Stk.	BEG 93361 KNX Präsenzmelder V6.0 weiß liefern u. montieren	231,00 €	693,00 €
				Übertrag	15.773,00 €



Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag				15.773,00 €
3.5	135 m	EIB-BUS-Leitung 2x2x0,8 grün Eca liefern u. montieren	5,00 €	675,00 €
3.6	25,00 STD.	Progaramirer Stunde in der Regelarbeitszeit Lohn liefern u. montieren	110,00 €	2.750,00 €
Summe 3. Titel KNX				6.840,00 €
4.	Titel VT OG			
4.1	1 Stk.	STR VT OG TW312G ausgebaut bestehend aus: Striebel TW312G TW Standschrank SKI IP55 Standschrank komplett verdrahtet geprüft und getestet incl. Konformitätserklärung liefern u. montieren	3.800,00 €	3.800,00 €
4.2	1 Stk.	ABB Leistungschalter OT63F4N2 liefern u. montieren	78,80 €	78,80 €
4.3	1 Stk.	ABB OVRT23N40-275PQS Überspannungs- Ableiter SPD Typ2 230/400V TT-3Ph.+TN-S liefern u. montieren	150,00 €	150,00 €
4.4	7 Stk.	Wöhner Reiter-Sicherungsschalter E18/3P f.D0-Sicherungen incl.Sicherung satz 35A liefern u. montieren	58,63 €	410,41 €
4.5	8 Stk.	ABB Fi-Schalter 4-polig 40 Amp 0,03 SK F204A-40/0,03 liefern u. montieren	51,27 €	410,16 €
4.6	36 Stk.	ABB S201-B16 Sicherungsautomat System compact 1-polig B-Charakteristik liefern u. montieren	8,25 €	297,00 €
4.7	3 Stk.	ABB Sicherungsautomat S203-B16 System compact 3-polig liefern u. montieren	32,00 €	96,00 €
4.8	1 Stk.	ABB Sicherungsautomat S203-B25 System compact 3-polig liefern u. montieren	38,00 €	38,00 €
4.9	8 Stk.	ABB 3-Phasen-Sammelschiene PS3/12FI für 1xF204+S200 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1. liefern u. montieren	16,50 €	132,00 €
Übertrag				24.610,37 €



Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag	24.610,37 €
4.10	3 Stk.	WAGO 285-135 2-Leiter-Durchgangsklemme 6-25qmm grau liefern u. montieren	10,00 €	30,00 €
4.11	76 Stk.	WAGO 2003-7641 Installationsklemme Etagenklemme 0,25-2,5(4)mm grau liefern u. montieren	3,50 €	266,00 €
4.12	9 Stk.	WAGO 2016-7714 1-Leiter-N-Trennklemme 0,5-16qmm blau liefern u. montieren	5,00 €	45,00 €
4.13	13 Stk.	Striebel ZA1P5 Blindstreifen kurz grau liefern u. montieren	5,00 €	65,00 €
4.14	10 m	NYM-J 5x25 qmm Eca PVC-isolierte Mantelleitung liefern u. montieren	22,50 €	225,00 €
4.15	0 m	NYM-J 1x16 qmm Eca PVC-isolierte Mantelleitung liefern u. montieren	8,00 €	0,00 €
4.16	0 Stk.	Schweitzer Potenzialausgleich- schiene m. plombierbarer Abdeckhaube liefern u. montieren	36,00 €	0,00 €
4.17	1 Stk.	Material: Klein u. Hilfsmaterial liefern u. montieren	100,00 €	100,00 €
4.18	20,00 STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn für Demontage u. Entsorgung alter Anlage Anschluß Bestandsleitung	50,00 €	1.000,00 €
4.19	1 Stk.	Doepke FI-Schutzschalter/ Leitungsschutzschalter liefern u. montieren	182,00 €	182,00 €
4.20	2 Stk.	ABB ESB25-04N-06 Installationsschütz 0S/4Ö 230-240VAC/DC liefern u. montieren	56,80 €	113,60 €
4.21	2 Stk.	Eltako ES12-200-UC Stromstoßschalter 8-230V UC 2S potenzialfrei	59,10 €	118,20 €
Summe 4. Titel VT OG				7.557,17 €

Übertrag 26.755,17 €



Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					26.755,17 €
5.	Titel Kabel u. Kabelweg (Ergänzung Verkabelung)				
5.1	380	m	NYM-J 3x2,5 qmm Eca PVC-isolierte liefern u. montieren	3,50 €	1.330,00 €
5.2	115	m	NYM-J 3x1,5 qmm Eca PVC-isolierte liefern u. montieren	3,50 €	402,50 €
5.3	170	m	NYM-J 5x2,5 qmm Eca PVC-isolierte liefern u. montieren	5,50 €	935,00 €
5.4	0	m	NYM-J 7x1,5 qmm Eca PVC-isolierte liefern u. montieren	5,50 €	0,00 €
5.5	36	Stk.	Spelsberg i12-L Verbindungsdose grau IP55 85x85x37mm liefern u. montieren	10,00 €	360,00 €
5.6	32	m	OBO LKM60100FS Leitungsführungskanal 60x100 m. m. Bodenlochung liefern u. montieren	28,00 €	896,00 €
5.7	30	m	Stangenrohr FPKU / PSM-E-MF M25 hellgrau PVC Rohr mittel starr liefern u. montieren	8,00 €	240,00 €
5.8	40,00	STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn	50,00 €	2.000,00 €
Summe 5. Titel Kabel u. Kabelweg (Ergänzung Verkabelung)					6.163,50 €
6.	Titel Schalter, Bewegungselder, Beleuchtung				
6.1	5	Stk.	Ledvance SF BLKH S300 P15W 840 WT IP65 SURFACE BULKHEAD SENSOR W/D-Leuchte liefern u. montieren	100,00 €	500,00 €
6.2	0,5	Stk.	Jung 833.18G AP/WG Schlüsselschalter 1p Taster Wechsler WG800/WG600 Zylinderschloss u. 3 Schlüssel 2 Stk.AP Taster liefern u. montieren	141,20 €	70,60 €
6.3	0	Stk.	Merten Dreistufen-Drehschalter- Einsatz incl. Merten Zentralplatte f. Dreistufen Drehschalter polarweiß glänzend System M liefern u. montieren	149,00 €	0,00 €
6.4	10,00	STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn	50,00 €	500,00 €
Übertrag					33.989,27 €



Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					33.989,27 €
Summe 6. Titel Schalter, Bewegungsmelder, Beleuchtung					1.070,60 €
7.	Titel Inbetriebnahme / Abnahme / Dokumentation				
7.1	30,00	STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn für die Wiederinbetriebnahme	50,00 €	1.500,00 €
7.2	20,00	STD.	Monteurstunde in der Regelarbeitszeit Lohn Ablemmen Bestandsleitung, Beschriften evtl. Sichern u. Vorbereiten zum Anschluss in neuer Anlage	50,00 €	1.000,00 €
7.3	0,5	Stk.	Gesamtdokumentation Elektroanlage Bestandsunterlagen für die Baumaßnahme	1.700,00 €	850,00 €
Summe 7. Titel Inbetriebnahme / Abnahme / Dokumentation					3.350,00 €
8.	Titel Zusatzarbeiten				
8.1	3	Stk.	MDT BE-GT2TW.02 Glastaster II Smart mit Farbdisplay KNX Taster Weiß. Ausführung mit 6 Sensorflächen, Farbdisplay und RGB-Statusanzeige. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige. Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen). Bis zu 6 liefern u. montieren	262,00 €	786,00 €
8.2	5	Stk.	Esylux PD-C360i/8 weiß Decken Präsenzmelder Up liefern u. montieren	145,00 €	725,00 €
8.3	2	Stk.	Oppl LEDWaterproof-E3 L1500-25/47W-840 1556mm 25/47W 3500lm / 6580lm liefern u. montieren	75,00 €	150,00 €
8.4	26	Stk.	Ledvance DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65 Feuchtraumleuchten f.T8-LED-Lampen liefern	15,47 €	402,22 €
8.5	1	Stk.	Co. met LMN Hub (Stadtwerk-SB) liefern u. montieren	65,00 €	65,00 €
8.6	1	Stk.	Modularkabel, RJ12, Stecker / Stecker, 6adrig, 6P6C, 20m Kabel liefern u. montieren	38,00 €	38,00 €
Übertrag					39.505,49 €



Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag				39.505,49 €
8.7	30 m	Belden Cat.7A S/FTP LSZH 1600 MHz 4x2xAWG22/1 Dca gelb liefern u. montieren	2,80 €	84,00 €
8.8	2 Stk.	Metz Anschlussbox APZ 1 Port E-DAT Modul Keystone liefern u. montieren	25,00 €	50,00 €
8.9	1 Stk.	Jung 8220W AP/WG SCHUKO Steckdose 2f verdrahtet waagrecht WG800 liefern u. montieren	37,88 €	37,88 €
8.10	4 Stk.	Spelsberg Abox Pro 060-L Abzweigkasten Schutzart IP66/IP67/IP69 max.6 ² liefern u. montieren	25,00 €	100,00 €
8.11	3 Stk.	Kleinhuis 37/4 Erdungs-Bandschelle 412mm f.Rohr-D175-114mm Messing vernickelt liefern u. montieren	17,00 €	51,00 €
8.12	11 Stk.	Kaiser Hohlwand Geräte- Verbindungsdose O-range D68mm liefern u. montieren	3,80 €	41,80 €
Summe 8. Titel Zusatzarbeiten				2.530,90 €
Nettosumme				39.870,17 €
Umsatzsteuer			19 %	7.575,33 €
Gesamtsumme				47.445,50 €

Wir bedanken uns nochmals für die Erteilung des Auftrages und stehen für weitere Arbeiten gerne zur Verfügung

Für eine schnelle Beabreitung bedanken wir uns im voraus

