

Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG · Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen

Stadt Engen im Hegau
Stadtbauamt
Marktplatz 2
78234 Engen

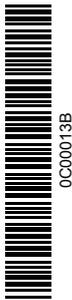
Belegnr.: AN21-034
Kundennr.: 10148
23.03.2021

ANGEBOT

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage, wir bieten Ihnen an:



Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Währung:	EUR	E-Preis	G-Preis	
01			Allgemeinanlage Demontage der Einbauten im Verteiler EG und Übersichtsanzeige, Installation und Montage der neuen Verteilereinbauten in den Bestandsverteiler, Installation Gira Homeserver 4 inkl Programmierung, Visualisierung auf 19" Touchpanel					
01.001	10,00	St	Ergänzung Stromlaufplan und Verteilerlegende per CAD, Preis pro Blatt			35,00	350,00	
01.002	1,00	St	GIRA 052900 HomeServer 4 KNX/EIB Instabus System			1.888,40	1.888,40	
01.003	1,00	St	Touchpanel PEAKnx Controlpro DC-4-250 incl. Rahmen weiß und Netzteil 92W/15V			3.645,50	3.645,50	
01.004	2,00	St	Schaltplantasche DIN A4 hoch Kunststoff selbstklebend			4,90	9,80	
Summe Allgmeinanlage :								5.893,70

02 UV EG KNX

Übertrag: EUR 5.893,70

Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
T 07735 442 · F 07735 3524
info@boos-elektro.de
www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Eliko Verwaltungs-GmbH
Registergericht Mannheim HRB 71 6080
Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
Registergericht Mannheim HRA 70 5343
USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
Sparkasse Hegau Bodensee
IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
BIC SOLADES1SNG

Stadt Engen im Hegau
Stadtbauamt

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

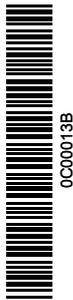
ANGEBOT

AN21-034

Seite: 2

Datum: 23.03.2021

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Währung:	EUR	E-Preis	G-Preis	
				Übertrag:	EUR		5.893,70	
02.001	1,00	St	ABB SV/S 30.640.3.1 Spannungsversorgung SV/S 30.640.3.1			293,20	293,20	
02.002	1,00	St	ABB BE/S 8.230.2.1 Binäreingang 8-fach Multispannung			294,30	294,30	
02.003	1,00	St	ABB USB/S 1.2 USB-Schnittstelle 2CDG110243R0011			212,30	212,30	
02.004	6,00	St	ABB Schaltaktor SA/S12.16.6.1 12F 16C I-Det			454,80	2.728,80	
02.005	20,00	m	H07V-U 1,5 qmm PVC-isolierte Aderleitung			0,40	8,00	
02.006	1,00	St	Klein- u. Befestigungsmaterial			20,00	20,00	
Summe UV EG KNX :								3.556,60
03			UV EG					
03.001	8,00	St	Siemens 5SV1316-6KK13 FI-LS kompakt 6kA Typ A 30mA B13			52,30	418,40	
03.002	12,00	St	Siemens 5SV3344-6 FI-Schutzschalter Typ A 4P 40/0,03A N-rechts			28,30	339,60	
03.003	55,00	St	Siemens 5SY4113-6 Leitungsschutzschalter 10kA 1p B 13A			8,20	451,00	
03.004	12,00	St	Siemens Leitungsschutzschalter 1-pol. B 16A ET=70 mm, 5SY6 116-6			5,30	63,60	
03.005	55,00	St	Phoenix UTI 2,5-PE/L/NT 3076028 Installationsetagenklemme			3,30	181,50	
03.006	55,00	St	Phoenix UTI 2,5-L/L 3076031 Installationsetagenklemme			2,60	143,00	
03.007	20,00	m	H07V-U 1,5 qmm PVC-isolierte Aderleitung			0,40	8,00	
03.008	1,00	St	Klein- u. Befestigungsmaterial			50,00	50,00	
				Übertrag:	EUR		11.105,40	



Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
T 07735 442 · F 07735 3524
info@boos-elektro.de
www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Eliko Verwaltungs-GmbH
Registergericht Mannheim HRB 71 6080
Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
Registergericht Mannheim HRA 70 5343
USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
Sparkasse Hegau Bodensee
IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
BIC SOLADES1SNG

Stadt Engen im Hegau
 Stadtbauamt

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

ANGEBOT

AN21-034

Seite: 3

Datum: 23.03.2021

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Währung:	EUR	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:	EUR		11.105,40

Summe UV EG : 1.655,10

04			UV OG				
04.001	1,00	St	Siemens 5SY4332-7 Leitungsschutzschalter 10kA 3p C 32A			77,60	77,60
04.002	1,00	St	Siemens 5SY4316-7 Leitungsschutzschalter 10kA 3p C 16A			56,10	56,10
04.003	8,00	St	Siemens 5SV3344-6 FI-Schutzschalter Typ A 4P 40/0,03A N-rechts			28,30	226,40
04.004	6,00	St	Siemens 5SV1316-6KK13 FI-LS kompakt 6kA Typ A 30mA B13			52,30	313,80
04.005	35,00	St	Phoenix UTI 2,5-PE/L/NT 3076028 Installationsetagenklemme			3,30	115,50
04.006	35,00	St	Phoenix UTI 2,5-L/L 3076031 Installationsetagenklemme			2,60	91,00
04.007	20,00	m	H07V-U 1,5 qmm PVC-isolierte Aderleitung			0,40	8,00
04.008	1,00	St	Klein- u. Befestigungsmaterial			40,00	40,00

Summe UV OG : 928,40

05			UV OG KNX				
05.001	1,00	St	ABB Schaltaktor SA/S12.16.6.1 12F 16C I-Det			454,80	454,80

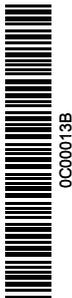
Summe UV OG KNX : 454,80

06			UV in Ausstellungsräumen				
				Übertrag:	EUR		12.488,60

Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
 Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
 T 07735 442 · F 07735 3524
 info@boos-elektro.de
 www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Eliko Verwaltungs-GmbH
 Registergericht Mannheim HRB 71 6080
 Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
 Registergericht Mannheim HRA 70 5343
 USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
 Sparkasse Hegau Bodensee
 IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
 BIC SOLADES1SNG



Stadt Engen im Hegau
 Stadtbauamt

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

ANGEBOT

AN21-034

Seite: 4

Datum: 23.03.2021

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	Währung:	EUR	E-Preis	G-Preis	
				Übertrag:	EUR		12.488,60	
06.001	1,00	St	ABB Universal E/A-Konzentrator, 32fach,			397,30	397,30	
06.002	12,00	St	Hager TXB344 Binäreingang TP KNX 4-fach+ 4LED Ausgänge UP			122,10	1.465,20	
06.003	12,00	St	Hager TG308 LED-Kit 4-fach f.TX308			10,40	124,80	
06.004	22,00	St	Hager SVN462 Taster 16A 2S 12+48VAC Leuchtmelder rot 1PLE			32,20	708,40	
06.005	20,00	m	H07V-U 1,5 qmm PVC-isolierte Aderleitung			0,40	8,00	
06.006	1,00	St	Klein- u. Befestigungsmaterial			20,00	20,00	
Summe UV in Ausstellungsräumen :								2.723,70
07			Arbeitszeit					
07.001	95,00	Std	Obermonteur M. Heinrich			54,50	5.177,50	
07.002	95,00	Std	Monteur A. Groß			51,50	4.892,50	
Summe Arbeitszeit :								10.070,00



Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
 Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
 T 07735 442 · F 07735 3524
 info@boos-elektro.de
 www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Eliko Verwaltungs-GmbH
 Registergericht Mannheim HRB 71 6080
 Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
 Registergericht Mannheim HRA 70 5343
 USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
 Sparkasse Hegau Bodensee
 IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
 BIC SOLADES1SNG

Stadt Engen im Hegau
Stadtbauamt

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

ANGEBOT

AN21-034

Seite: 5

Datum: 23.03.2021

Schlußaufstellung:

01	Allgemeinanlage	5.893,70
02	UV EG KNX	3.556,60
03	UV EG	1.655,10
04	UV OG	928,40
05	UV OG KNX	454,80
06	UV in Ausstellungsräumen	2.723,70
07	Arbeitszeit	10.070,00

Nettosumme:	EUR	25.282,30
Mehrwertsteuer % 19	EUR	4.803,64
Endbetrag:	EUR	30.085,94



Zahlung sofort nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug.

Wir würden uns freuen, wenn Ihnen unser Angebot zusagt und verbleiben in Erwartung einer positiven Antwort.

Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung unter www.boos-elektro.de/datenschutz.
Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne in Papierform zu.

mit freundlichen Grüßen:

Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG

=====

AUFTRAGSERTEILUNG

Ihr vorstehendes Angebot wird angenommen.

- ohne Änderung
- mit Änderung (Rücksprache notwendig)

Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
T 07735 442 · F 07735 3524
info@boos-elektro.de
www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Eliko Verwaltungs-GmbH
Registergericht Mannheim HRB 71 6080
Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
Registergericht Mannheim HRA 70 5343
USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
Sparkasse Hegau Bodensee
IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
BIC SOLADES1SNG

Stadt Engen im Hegau
Stadtbauamt

Verteilerumbau Stadtmuseum Engen

ANGEBOT

AN21-034

Seite: 6

Datum: 23.03.2021

Auftrag erteilt:

Datum:

Name / Firmenstempel:

Unterschrift:

bitte per E-Mail info@boos-elektro.de

oder

Fax 07735 3524



Boos Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 6 · 78343 Gaienhofen
T 07735 442 · F 07735 3524
info@boos-elektro.de
www.boos-elektro.de

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Eliko Verwaltungs-GmbH
Registergericht Mannheim HRB 71 6080
Geschäftsführer: Stefan Walz · Matthias Zeh
Registergericht Mannheim HRA 70 5343
USt-IdNr. DE 815 738 470

Bankverbindung:
Sparkasse Hegau Bodensee
IBAN DE04 6925 0035 1055 2378 28
BIC SOLADES1SNG