

Kalina Funktechnik GmbH, Gewerbegebiet, 55758 Niederwöresbach

Verbandsgemeinde Mendig  
Feuerwehr  
Marktplatz 3

**56743 Mendig**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 1

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
1.1	0,00		Los 1b Feuerwehreinsatzzentrale	0,0	0,00	0,00
1.2	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software OPERATORIP Grundlizenz inkl. PEI Modular aufgebautes Kommunikations- und Einsatzmanagementsystem inkl. Digitalfunk- Schnittstelle zur Bedienung der TETRA-Funkgeräte Pos. 1	16,0	2.900,00	2.900,00
1.3	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software VoIP-Server Steuerung der VoIP-TK-Anlage Pos. 2	16,0	380,00	380,00
1.4	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Haustechnik-Server Steuerung von Ein- und Ausgängen der IO-Module Pos. 3	16,0	925,00	925,00
1.5	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software ELA-Server Steuerung von ELA-Anlagen inkl. Linen und Gong Pos. 4	16,0	650,00	650,00
Übertrag: EUR						4.855,00

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwöresbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 2

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
1.6	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Multiumsetzer, primäres Modul 5-Tonfolge Auslösen von Szenarien durch den Empfang von 5-Tonfolgen Pos. 5	16,0	695,00	695,00
1.7	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Multiumsetzer, sekundäres Modul Haustechnik Aktivieren von Haustechniktasten oder Kontakten der IO-Module Pos. 6	16,0	695,00	695,00
1.8	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Funkabfrage Steuerung der Funkabfrage mit frei konfigurierbaren Funkkanälen, Sprechtaete, zusätzlich über die PC Tastatur, umschaltbar zwischen Schwanenhals- mikrofon- und Headset PTT Pos. 7	16,0	1.290,00	2.580,00
1.9	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software VoIP-Vermittlungsplatz Darstellung von bis zu 8 Gesprächen inkl. Makelfunktion Pos. 8	16,0	990,00	1.980,00
1.10	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Analoger Alarmgeber Pos. 9	16,0	725,00	725,00
1.11	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software ELA-Bedienung Bedienung von ELA-Anlagen mit einer individuellen	16,0	650,00	1.300,00
<b>Übertrag: EUR</b>					<b>12.830,00</b>	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 3

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Anzahl von Lautsprecherlinien, Gruppen und Gongauslösung Pos. 10			
1.12	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Haustechnik Steuerung der Haustechnik mit individuell konfigurierbaren Tasten zur Steuerung der einzelnen Verbraucher Pos. 11	16,0	990,00	1.980,00
1.13	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Funk-Sprachdokumentation Digitale Lang- und Kurzzeitsprachdokumentation der angebundenen Funkgeräte inkl. Wiedergabelizenz auf zwei Arbeitsplätzen Pos. 12	16,0	2.800,00	2.800,00
1.14	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Operator-2 Server FEZ 2 PC-Systeme (1x Master, 1x Standby für den redundanten Betrieb) integriert in einen 19"-Geräteträger Pos. 14	16,0	2.300,00	2.300,00
1.15	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente 15" IP-Bedienarbeitsplatz bestehend aus: - Touchmonitor - Industrie-PC - Lautsprecher - Schwanenhalsmikrofon - Headset, einseitig - Headsetumschaltung - Handapparat mit Sprechtaete - Anschlussbuchsen	16,0	2.850,00	5.700,00
Übertrag: EUR						25.610,00

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 4

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			- ext. Ein- / Ausschalter Pos. 15			
1.16	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Fußtaster (fest angeschlossen) Pos. 16	16,0	69,00	138,00
1.17	3,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Netzwerkadapter zur Anbindung von IP-Bedienstellen an bis zu zwei Funkgeräte, ohne FMS-Funktion Pos. 17	16,0	1.055,00	3.165,00
1.18	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente 19"-Geräteträger zur Aufnahme von zwei Sepura FRT Pos. 18	16,0	625,00	1.250,00
1.19	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Verbindungskabel IP-Interface für FuG8 und ELA Pos. 19	16,0	39,00	78,00
1.20	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Gigabit-Switch mit 48 PoE-Ports Pos. 20	16,0	1.365,00	1.365,00
1.21	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente POCSAG-Empfänger inkl. Netzteil zur Auswertung der digitalen Alarme inkl. IDEA Verschlüsselung Pos. 21	16,0	1.090,00	1.090,00
1.22	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Lancom-Router 1790VA inkl. Konfiguration Pos. 22	16,0	690,00	690,00
1.23	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001	16,0	107,50	107,50
					Übertrag: EUR	33.493,50

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 5

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Lieferung Hardwarekomponente Lancom 19" Rack Mount Option Pos. 23			
1.24	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Relais und Optokoppler Modul mit 32 Eingängen und 32 Relais inkl. Softwareschnittstelle zum OPERATOR-System Anzahl 3A Relais: 32 Einschalt-Relais (SIL Reed) Schaltstrom: max. 3A Schaltleistung: max. 90W Schaltspannung: bis 30V Relaisschaltzeit: ~ 1 ms Leistungsmerkmale der Eingänge: Anzahl: 32 Optokoppler Eingänge Eingangstrom: max. 20mA Eingangsspannung: 12V-30V * bitte mit dem AN Elektroarbeiten kommunizieren * * Übergabepunkt des OPERATOR-Systems an den beizustellenden Übergabekasten des Elektrikers * * ohne Anschluss an vorhandene Haustechnik / Tore etc. * Pos. 24	16,0	1.255,00	1.255,00
1.25	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente 19"-Halterung für Haustechnikmodul Pos. 25	16,0	100,00	100,00
1.26	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente 43"-Großformatanzeige als PC-Monitor-Kombination bestehend aus: - iiyama ProLite LH4346HS-B1 LED Monitor - PC Intel Nuc - Wand- und PC-Halterung - Verbindungskabel	16,0	1.495,00	1.495,00
Übertrag: EUR					36.343,50	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 6

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			* Montage + Stromversorgung + Netzwerkanschluss durch AN Elektroarbeiten * Pos. 26			
1.27	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software für Großformatanzeige E-Mail Server Grundmodul zur Anbindung der E-Mail Kommunikation an das OPERATOR-System Pos. 27	16,0	380,00	380,00
1.28	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software für Großformatanzeige Multiumsetzer, primäres Modul E-Maileingang Auslösen von Szenarien durch den Empfang von E-Mailnachrichten Pos. 28	16,0	695,00	695,00
1.29	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software für Großformatanzeige Multiumsetzer, sekundäres Modul Informationsanzeige dynamische Darstellung des Einsatzortes und/oder der einzusetzenden Fahrzeuge durch Auslösung der primären Module: SDS, POCSAG und E-Mail Pos. 29	16,0	1.275,00	1.275,00
1.30	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente VoIP-Gateway IP411 mit folgenden Schnittstellen: 2x ISDN 2x FXS * Anschluss an Hausanschluss durch AN Elektroarbeiten * Pos. 30	16,0	590,00	590,00
1.31	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001	16,0	365,00	365,00
Übertrag: EUR						39.648,50

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 7

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Lieferung Hardwarekomponente VoIP-Adapter IP29-2 komplett mit Lizenzen für 2x a/b und 2x DSP Pos. 31			
1.32	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Innovaphone IP-Rack 19" Einbaurahmen Pos. 32	16,0	125,00	125,00
1.33	20,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Lizenz V13 Lizenz für 1 PBX Port (1 - 500) Pos. 33	16,0	59,00	1.180,00
1.34	8,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente VoIP-Telefon IP111 innovaphone Pos. 34	16,0	119,50	956,00
1.35	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Erstellen von Dokumentationsunterlagen Grundkonfiguration des Systems im Herstellerwerk Inbetriebnahme und Endkonfiguration beim Kunden durch den Hersteller vor Ort (1 Tag) inkl. Fahrtkosten Pos. 35	16,0	5.450,00	5.450,00
1.36	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 1-tägige Schulung des Bedienpersonals vor Ort durch den Hersteller inkl. Fahrt- und Übernachtungskosten Pos. 36	16,0	850,00	850,00
1.37	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Softwarewartung und Softwarepflege durch den Hersteller Anpassung und Aktualisierung der Software mindestens 3 Updates pro Jahr Zugang zum Updateserver Vertragsdauer: 12 Monate, der Vertrag verlängert	16,0	950,00	950,00
<b>Übertrag: EUR</b>					<b>49.159,50</b>	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörresbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 8

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			sich um weitere 12 Monate wenn nicht mindestens einen Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wurde Pos. 37			
1.38	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Rufbereitschaft und bevorzugte Reaktionszeit Bereitschaftsdienst Montag - Freitag 07-16 Uhr Beginn der Störungsbeseitigung innerhalb eines Tages Vertragsdauer: 12 Monate, der Vertrag verlängert sich um weitere 12 Monate wenn nicht mindestens einen Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wurde Pos. 38	16,0	450,00	450,00
1.39	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Funktische Anfertigen und liefern von 2 Funktischen, elektrisch höhenverstellbar Größe: ca. B 2000mm, T 800mm, H ca. 750-1300mm Tragkraft 120kg Farbe der Tischplatten weiß / anthrazit, Umleimer nach Wunsch Die Tischplatte ist eine Alutraverse zur Montage von je 3 x TFT Haltern 24" an Vesahaltern. Die Bedienung der Höhenverstellung befindet sich unter der Tischplatte. Auf dem Tisch befindet sich eine Konsole, in der der Bedienbildschirm vom OPERATOR System verbaut ist. Dieser ist über eine Rastschiene in der Neigung verstellbar. Pos. 39	16,0	2.990,00	5.980,00
1.40	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Halterung für PC unter der Tischplatte Pos. 40	16,0	160,00	320,00
1.41	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Rollcontainer	16,0	725,00	1.450,00
Übertrag: EUR						57.359,50

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 9

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Anfertigen und liefern von Rollcontainern mit je 3 Schubkästen + Schreibmaterialauszug, abschließbar über Zentralverschluß mit 4 Lenkrollen Pos. 41			
1.42	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Aktenschrank Größe: H 2000mm, B 1000mm, T 400mm mit 2 Türen und Einlegeböden auf Lochreihe im 32mm Raster komplett mit Schiebetüren abschließbar über Druckzylinder Pos. 42	16,0	1.225,00	2.450,00
1.43	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Sideboard im selben Design wie der Funktisch in weiß-anthrazit Umleimer Farbe nach Kundenwunsch mit Schiebetüren abschließbar mit Druckzylinder Größe: B ca. 2000mm, T ca. 400mm, H 850mm mit 4 Schiebetüren und einem Einlegeboden je Seite, höhenverstellbar auf Lochreihe im 32mm Raster Pos. 43	16,0	1.210,00	1.210,00
1.44	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage eines Eckschranks Größe: ca. 700x700mm, H ca. 900mm, vorn 45° abgeschrägt zum Lagern eines Multifunktionsgerätes mit Schiebetüren, abschließbar mit einer Tür und einem Einlegeboden gleiche Ausführung wie die restlichen Schränke Pos. 44	16,0	1.222,00	1.222,00
1.45	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Bürostuhl	16,0	1.800,00	3.600,00
Übertrag: EUR					65.841,50	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 10

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			24h Arbeitsstuhl RH Logic 400 mit hoher Rückenlehne und Kopfstützen Hartbodenrollen Armlehnen Stoffbezug Pos. 44a			
1.46	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage von 19" Schränken * Potentialausgleich durch AN Elektroarbeiten * * Netzwerkverkabelung inkl. Patchfelder durch AN Elektroarbeiten * * Stromanschluss durch AN Elektroarbeiten * * HF Antennenkabel verlegt durch AN Elektroarbeiten * Pos. 45	16,0	1.900,00	3.800,00
1.47	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage USV Anlage Edelstrom MDO-3000RT inkl. Satz Schwerlast-Einbauschienen 19" Pos. 46	16,0	1.400,00	1.400,00
1.48	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Netzteile diverse Netzteile 230V / 12V Pos. 47	16,0	500,00	500,00
1.49	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Modulplatten für Funktisch CNC Anfertigung Pos. 48	16,0	1.000,00	1.000,00
1.50	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Fernseher 43" Fernseher / Monitor z.B. Telefunken / Samsung / Hisense zur Darstellung der Videobilder * Montage durch AN Elektroarbeiten *	16,0	400,00	400,00
Übertrag: EUR						72.941,50

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 11

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			* Stromversorgung + Netzwerkanschluss durch AN Elektroarbeiten * Pos. 49			
1.51	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Videoüberwachungssystem bestehend aus: - 2 Außenkameras - 2 Innenkameras - PoE Switch - Halterungen - Software - Patchfeld - Inbetriebnahme - Einweisung Pos. 50	16,0	8.500,00	8.500,00
1.52	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Office PC Intel i9-9900K 8x 3.6 GHz 32 GB DDR4 UHD Graphics 630 WIN 10 Pro Pos. 51	16,0	1.000,00	2.000,00
1.53	6,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung 24" LED Monitor mit Lautsprechern Pos. 52	16,0	240,00	1.440,00
1.54	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage Funktronic Major BOS4V Bedienstelle mit Netzwerkanschluss inkl. Stromversorgung über PoE * Netzwerkanschluss durch AN Elektroarbeiten * Pos. 53	16,0	1.348,50	1.348,50
1.55	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Erstellung der Dokumentation für AN Elektroarbeiten - Übersicht benötigte Netzwerkverkabelung	16,0	750,00	750,00
Übertrag: EUR						86.980,00

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 12

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			- Übersicht benötigte Netzwerkboxen - Übersicht benötigte Patchfelder - Übersicht benötigte Bodentanks - Übersicht benötigte 230 V Versorgung - Übersicht ELA Ansteuerung - Übersicht TK Anbindung - Übersicht benötigte HF Antennenkabel - Übersicht benötigte Absicherung - Übersicht Übergabepunkt Haustechnikcontroller etc. Pos. 54			
1.56	1,00	Satz	Art.-Nr.:10001 Klein- und Verbrauchsmaterial Pos. 55	16,0	250,00	250,00
1.57	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Planung / Inbetriebnahme des gesamten Projekts Pos. 56	16,0	4.000,00	4.000,00
1.58	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software TETRA-Statusauswertung Schnittstelle zur Anbindung eines separaten, digitalen Funkgerätes zur Auswertung von Meldungen und Koordinaten aus der Statusgruppe Pos. 57	16,0	845,00	845,00
1.59	4,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Rapport Manager Einsatztagebuch mit Protokollfunktion inkl. Anhängen, Einsatzbezogene Zuordnung der Fahrzeugaktivitäten, Alarmierungen, Sprachaufnahmen und Texteingaben pro Arbeitsplatz Pos. 58	16,0	1.145,00	4.580,00
1.60	2,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software	16,0	1.145,00	2.290,00
Übertrag: EUR						98.945,00

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörresbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 13

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Fahrzeugverwaltung Fahrzeuginformation bestehend aus individueller Anzahl von Standorten Modul "Fremdfahrzeuge" zur schnellen Aufnahme von Fremdfahrzeugen bei Großschadenslagen. Fahrzeugbezogene Leistungsmerkmale: Auswertung von Statusinformationen und Koordinaten, Versenden von SDS-Nachrichten und Anruf Funktion. Erstellen von Fahrzeuggruppen, Darstellung der Fahrzeugverwaltung auf einem separaten Monitor. Pos. 59			
1.61	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Montage bauseits vorhandener DAU in 19" Schrank Pos. 60	16,0	550,00	550,00
1.62	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung und Montage einer Datenleitung zwischen 19" Schrank und Touch-DAG inkl. Montage Netzwerkdose Pos. 61	16,0	250,00	250,00
1.63	1,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Montage bauseits beigestelltes FuG8b-1 auf 19" Fachboden inkl. Netzteil und Anschlusskabel	16,0	300,00	300,00
1.64	0,00		Optional mobiler Arbeitsplatz	0,0	0,00	0,00
1.65	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Notebook als mobiler Arbeitsplatz Ausstattung gemäß dem technischen Fortschritt zum Zeitpunkt der Lieferung	16,0	1.190,00	0,00
1.66	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente USB Headset passend zu Pos. 1.65	16,0	85,00	0,00
1.67	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001	16,0	1.300,00	0,00
Übertrag: EUR					100.045,00	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 14

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			Lieferung Software Funkabfrage passend zu Pos. 1.65			
1.68	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software VoIP-Vermittlungsplatz passend zu Pos. 1.65	16,0	990,00	0,00
1.69	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software ELA-Bedienung passend zu Pos. 1.65	16,0	620,00	0,00
1.70	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Wiedergabe der Sprachdokumentation passend zu Pos. 1.65	16,0	590,00	0,00
1.71	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Software Haustechniksteuerung passend zu Pos. 1.65	16,0	990,00	0,00
1.72	0,00		Optional Lieferung ELA Anlage Anschluss durch AN Elektro	0,0	0,00	0,00
1.73	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Kleinzentrale VLA-240 VARIO-LINE 5 Linien 360/240W	16,0	750,00	0,00
1.74	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung der Linien aus dem OPERATOR System heraus	16,0	190,00	0,00
1.75	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Gehäuselautsprecher BC-106	16,0	29,50	0,00
Übertrag: EUR					100.045,00	

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

## ANGEBOT

Angebotsnummer : 104187  
Kundennummer : 13021  
Angebotsdatum : 16.10.2020  
Seite : 15

Pos.	Menge	Einheit	Artikel-Nr./Bezeichnung	USt.	E-Preis	G-Preis
			15/6 W			
1.76	0,00	Stück	Art.-Nr.:10001 Lieferung Hardwarekomponente Deckeneinbaulautsprecher RC-306 15/6 W	16,0	24,00	0,00
				Nettobetrag	EUR	100.045,00
				Mwst 16,0%	EUR	16.007,20
				Endbetrag	EUR	116.052,20

Zahlung: Ohne Abzug innerhalb 10 Tagen

Kalina Funktechnik GmbH  
Im Wiesengrund 12  
D-55758 Niederwörrsbach  
[www.kalina-funktechnik.de](http://www.kalina-funktechnik.de)

Geschäftsführer  
Tobias Kalina

Kommunikation  
Tel.: 06785 99779-0  
Fax: 06785 99779-29  
[info@kalina-funktechnik.de](mailto:info@kalina-funktechnik.de)

**Bankverbindung**  
**Konto 1032836**  
**BLZ 56250030**  
**KSK Birkenfeld**

Handelsregister: Amtsgericht Bad Kreuznach HRB 20437 Sitz der Gesellschaft: Niederwörrsbach  
Steuernummer: 09/667/0221/8 Umsatzsteuer-ID: DE224510854 DUNS Nummer: 506807242  
IBAN: DE92 5625 0030 0001032 836 SWIFT-BIC: BILADE55