

Fischer Energietechnik & Warnsysteme - 92272 Freudenberg

Gemeinde Denkingen
 Bürgermeister
 Herrn Rudolf Wuhrer
 Hauptstraße 46
 78588 Denkingen

Angebot

Angebots-Nr.	Datum	Kunden-Nr.
2022022103	21.02.2022	2018404
Sachbearbeiter/-in:		Seite
Nataliya Fischer		1 von 4

Sehr geehrter Herr Wuhrer,

wir freuen uns, Ihnen folgendes Angebot unterbreiten zu dürfen:

Lieferung und Montage elektronische Sierene TYP FS-1200-Watt

- Sirene mit 1200 Watt und 8 Lautsprechern

Lieferung und Montage elektronische Sierene TYP FS-1800-Watt

- Sirene mit 1800 Watt und 12 Lautsprechern

- hinterlegte Sprachdurchsagen Probealarm / Katalarm

- Aufnahmefunktion für Durchsagen

- Alarmer Feuer / Probe / Entwarnung / Warnung der Bevölkerung

- **Beleuchtetes Bedienfeld für komplette Bedienung Statusabfrage/ Alarmer/ Stop usw.**

- Akkusystem für Stromausfall bis zu 30 Tage alarmierbar

Montageart: Neubau/Dachanlagen/Satteldach und Seitenwandmontage

Optional

Hubarbeitsbühne nach tatsächlichem Aufwand, **falls erforderlich** / DLK-Einsatz bauseits möglich

Besonderheiten: auslösbare Sprachtexte bereits hinterlegt im Sprachspeicher / **digitales Display mit Status und Fehlermeldungen im Klartext** / PIN-Schutz / Vorkonfiguriert f. TETRA-BOS / Vorgerüstet für Solarbetrieb (bei Solar, kein Netzstrom nötig)

Die Gültigkeit der angegebenen Preise beträgt 2 Monate ab Angebots datum.

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1	Stk.	Elektronische Sirene Typ: FS-1200 Watt 4 Verstärker, konfigurierbare Ein- und Ausgänge, max. 64 verschiedene Sirensignale und digitale Sprachtexte, LCD-Display zur Statusanzeige und Bedienung, Schaltschrank Stahl Pulverbeschichtet, Sirenenhörner 2400W,Rundstrahl Charakteristik, Aufbau 180°/2L,	5.002,00 €	5.002,00 €
Übertrag					5.002,00 €

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					5.002,00 €
Mikrofon mit Livevoice und Aufzeichnungsmodus und Playtaste Sprachtexte zum auslösen bereits fertig hinterlegt für Probe und Warnung der Bevölkerung					
2	2	Stk.	<u>Blei-Vlies-Akku (AGM) 12V 55Ah(C20)</u> Wartungsfrei 10-12 Jahre) Maße 197 x 165 x 170 mm, M6 Innengew., Gewicht: 13,2 kg, VdS G104072	115,00 €	230,00 €
3	1	m	<u>Lautsprecherkabel 20m</u> LSP vorkonfektioniert, 20m, 16x1,5mm ² , JZ-500 black	201,80 €	201,80 €
4	1	Stk.	<u>Elektronische Sirene Typ: FS-1800 Watt</u> 6 Verstärker, konfigurierbare Ein- und Ausgänge, max. 64 verschiedene Sirensignale und digitale Sprachtexte, LCD-Display zur Statusanzeige und Bedienung, Schaltschrank Stahl Pulverbeschichtet, Sirenenhörner 1800W,Rundstrahl Charakteristik, Aufbau 180°/2L, 12x Kokillen Sirenenhorn, Aluminiumlegierung	6.600,00 €	6.600,00 €
5	2	Stk.	<u>Blei-Vlies-Akku (AGM) 12V 80.4Ah(C20)</u> Wartungsfrei 10-12 Jahre) Maße 259 x 168 x 216 mm, M6 Innengew., Gewicht: 22,7 kg <u>2 x 167,90 €</u>	167,90 €	335,80 €
6	1	Stk.	<u>Lautsprecherkabel 20m</u> LSP vorkonfektioniert, 20m, 16x1,5mm ² , JZ-500 black	201,80 €	201,80 €
7	2	Stk.	<u>Adapterflansch</u> Mastkopf für FS 108mm feuerverzinkt nach ISO EN 1461	165,90 €	331,80 €
8	2	Stk.	<u>BOS-Stabantenne BNC</u> Wendelantenne 2mBand 163-174MHz	61,00 €	122,00 €
Optional:					
	2	Stk.	<u>Mikrofon mit r.j 45 Anschluss für Sprachdurchsagen</u> Mikro für Livedurchsagen und Aufnahme-Wiedergabefunktion	145,00 €	
Übertrag					13.025,20 €

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					13.025,20 €
9	2	Stk.	<u>Digitaler POCsAG Sirenensteuerempfänger n.TR.BOS</u> DSE-300 intern im SirenenSchaltgerät , 2m Band 24V/12V mit 4 Alarmen Feuer-Probe-Entwarnung-Warnung der Bevölkerung Programmierung nach Kundenvorgabe	960,00 €	1.920,00 €
10	2	Stk.	<u>TETRA BOS Sirenensteuerempfänger</u> Beistellung BSI-Card und FRT durch Auftraggeber Ohne MTM-800 bzw. Sepura Auswertertechnologie für Ansteuerung über TETRA - Eingang für Sprachdurchsagen und Alarme sowie Zustandsüberwachung und Störungsmeldungen	1.900,00 €	3.800,00 €
11	2	Stk.	<u>Verkabelung intern zur Integration TETRA</u>	350,00 €	700,00 €
12	2	Stk.	<u>Netzanschluß 230V</u> VDE-Netzanschluss	240,69 €	481,38 €
13	2	Stk.	<u>Hubarbeitsbühne DK300 30m Arbeitshöhe</u> 12t LKW-Hubarbeitsbühne inkl. Anfahrt/Abfahrt/Versicherung und Dieselmotorkraftstoff für 1 Tag <i>(entfällt falls DLK-FW zur Montage/Demontage vorhanden !)</i>	600,00 €	1.200,00 €
14	24	lfm	<u>Panzerrohr</u> Schutzrohr für Kabelverlegung	5,86 €	140,64 €
15	2	Stk.	<u>Sirenenmastanlage - Dachanlage Satteldach</u> verzinkter Sirenenmast 108mm Mast 108mmx 3000 mm inkl. Montagematerial f. Masthalterung Brustschelle und Fußwinkelplatte mit Schelle	650,89 €	1.301,78 €
16	2	Stk.	<u>Sirenenmastanlage für Seitenwandmontage</u> verzinkter Sirenenmast 108mm mit 2 Stück Wandkonsolen (Sonderkonstruktion) Mast 108mmx 3500 mm Konsolen bis zu 650mm Wandabstand/Dachüberstand adaptierbar	840,00 €	1.680,00 €
17	1	Stk.	<u>Dacheinführung mit Abdichtung Blei/Alu</u>	295,00 €	295,00 €
	Optional:				
	1	Stk.	<u>Bauholz - KVH Vollholz Dachmontage</u> inkl. Zusatzmaterial für Zimmererarbeiten	318,00 €	
18	2	Stk.	<u>Elektroklein und Verbrauchsmaterial VDE1</u>	280,00 €	560,00 €
Übertrag					25.104,00 €

Angebots-Nr.: 2022022103

Seite 4 von 4

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					25.104,00 €
19	2	Std.	Montagepaket für eine Sirenenanlage inkl. Abnahme und Übergabe	1.550,00 €	3.100,00 €
Zwischensumme					28.204,00 €
20	400	Stk.	Anfahrt mit Montagefahrzeug 400km x 0,98 Euro	0,98 €	392,00 €

Zahlungsart:
Zahlungsbedingungen:
14 Tage ohne Abzug

Nettosumme:	28.596,00 €
MwSt (19,0 %)	5.433,24 €
Gesamtbetrag:	34.029,24 €

Die Lieferung erfolgt verpackt ab Werk.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihnen zusagt und verbleiben
mit freundlichen Grüßen

Nataliya Fischer