

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia – wykaz materiałów i urządzeń

Wymagana pełna kompatybilność z istniejącymi systemami FPA-5000, AVENAR 8000.

L.p.	TYP	NAZWA	ILOŚĆ SZT.
1. Centrala sygnalizacji pożaru			
1		Kontroler centrali, licencja premium	2
2		Zasilacz 24V/6A	3
3		Szyna przyłączeniowa krótka	1
4		Szyna przyłączeniowa długa	4
5		Obudowa podstawowa na 10 modułów	2
6		Obudowa zasilania mała do instalacji dwóch baterii 12V/40Ah oraz jednego uchwyty zasilacza pojedynczego	1
7		Obudowa zasilania średnia do instalacji czterech baterii 12V/40Ah oraz jednego uchwyty zasilacza pojedynczego	2
8		Rama montażowa duża	2
9		Rama montażowa mała	1
10		Rama montażowa średnia	2
11		Moduł pętli LSN o obciążalności 300mA	13
12		Moduł kontroli baterii	3
13		Moduł 2 linii konwencjonalnych z obudową	1
14		Zaślepka pustych slotów modułów (kpl.)	1
15		Zestaw kabli połączeniowych (moduł BCM/baterie - 180 cm; bateria/bateria - 17cm) (kpl.)	5
16		Zestaw kabli połączeniowych pomiędzy modułem BCM a zasilaczem UPS (długość 150 cm)	3
17		Moduł LSN do podłączania sygnalizatorów konwencjonalnych z obudową	1
18		Moduł 8 wyjść przekaźnikowych niskonapięciowych	1
2. Moduły, czujki punktowe, ROP, wskaźniki zadziałania, sygnalizatory			
19		Gniazdo czujki pożarowej	473
20		Czujka optyczne z przełącznikami obrotowymi	473
21		Ręczny ostrzegacz pożarowy czerwony, wewnętrzny	36
22		Klucz do Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego - 5 sztuk	9
23		Zapasowa szybka do Ręcznych OstrzeGaczy Pożarowych MPC- 5 sztuk	9
24		Wskaźnik zadziałania	168
25		Sygnalizator akustyczno optyczny, podstawa czerwono, światło czerwone, montaż ścienny	1
26		Adresowalny sygnalizator akustyczny z baterią, wewnętrzny, biały	88
27		Moduł 8 wejść i 1 wyjścia przekaźnikowego niskonapięciowego wraz z obudową	12
28		Moduł 8 wyjść przekaźnikowych niskonapięciowych wraz z obudową	12
29		Moduł wejść (2 wejścia), montaż szyna DIN	5
30		Moduł wyjść przekaźnikowych niskonapięciowych (1 przekaźnik), montaż szyna DIN	3
31		Obudowa do modułów	6

3. Zasilacze, akumulatory			
32		HPSG2 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2, 5A/27,6VDC; IBAT=1A/2A; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	12
33		HPSG2 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2, 10A/27,6VDC; IBAT=1A/2A/4A; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14	2
34		Akumulator 12V/18Ah	29
35		Akumulator 12V/40Ah	6
36		Akumulator 40Ah/12V	9
4. Czujki zasysające, system wizualizacji			
37		Moduł czujki DM-TT-50(80)-LB/a	9
38		Titanus PRO SENS TP-1, LSNi	9
39		Filtr duże pudełko	9
40		EN54C 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 1,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – I _{max} b (5min) IBAT=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	9
41		Akumulator 12V/28Ah	22
42		System wizualizacji do 10000 punktów	1
43		Stacja robocza Z4G4 - wysoka wydajność	1
44		Przemysłowy monitor LED wysokiej rozdzielczości dedykowany do rozwiązań HD, 32", 1920 x 1080px, Wejścia HDMI, DVI, VGA, DisplayPort, czas reakcji 8 ms	2
45		Taśmy znakujące AF-BR do kryz redukcji zasysania	99
46		Folia redukcyjna X.X mm	99
5. Oddymianie			
47		Centrala oddymiania 24A (3x8A), 1 linia-3 grupy, wym. 500x500x210	3
48		Czujka optyczna dymu	30
49		Podstawa czujki	30
50		Przycisk przewietrzania klawiaturowy z sygnalizacją diodową, natynkowy, 24VDC	3
51		Ręczny przycisk oddymiania z sygnalizacją optyczno-akustyczną, natynkowy, kolor pomarańczowy, obudowa IP30, 6 żył CNBOP	12
52		Wskaźnik zadziałania	10
53		Puszka ognioodporna, CNBOP	13
54		Czujka pogodowa deszcz-wiatr	3
55		Akumulator 7Ah/12B, bezobsługowy	12
56		Trzymacz uniwersalny 24VDC/100mA, 1000N, czarny, zwora płytkowa ruchoma CPD	55