

Dostawa, montaż, uruchomienie oraz konfiguracja mobilnego systemu monitoringu obwodowego na potrzeby zabezpieczenia imprez masowych.

### 1. Przeznaczenie

Mobilny system monitoringu obwodowego zapewniać ma ochronę obwodową wyznaczonego obszaru za pomocą barier mikrofalowych z przesyłem powiadomień drogą radiową. System będzie zarządzany centralnie. Sterownie oraz powiadamianie o wtargnięciu na chroniony obszar odbywać się będzie drogą radiową.

### 2. Elementy składowe systemu

Lp.	Nazwa / typ sprzętu	Producent	Opis sprzętu	Ilość
1	INTEGRA 24	SATEL Sp. z o.o.	Płyta główna centrali alarmowej od 4 do 24 wejść i wyjść	1 szt.
2	INT-KLCD-GR	SATEL Sp. z o.o.	Manipulator LCD	1 szt.
3	AWO 150	Pulsar Sp.j.	Obudowa AWO 150 7/TRP40/DSPR	1 szt.
4	Akumulator 7Ah/12V		Akumulator 7Ah/12V	1 szt.
5	SP-4001	SATEL Sp. z o.o.	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	1 szt.
6	NRP-102K	Gorke Electronic Sp. z o.o.	Nadajnik radiopowiadomiania (przeznaczony do współpracy z odbiornikiem RP-10)	8 szt.
7	RP-10-2K	Gorke Electronic Sp. z o.o.	Odbiornik radiopowiadomiania	1 szt.
8	RP-10-M	Gorke Electronic Sp. z o.o.	Moduł rozszerzający zakres współpracy nadajnika RP-10-2K o możliwość podłączenia dwóch dodatkowych nadajników NRP-102K	3 szt.
9	Zasilacz do barier	Pulsar Sp.j.	Zasilacz do barier	1 szt.
10	MW30RT	ELKRON S.p.a	Bariera mikrofalowa	4 kpl.

11	Słupek 1	-	Galwanizowany słupek do montażu barier wysokość 150 cm wraz ze stabilną podstawą	6 szt.
12	Słupek 2	-	Galwanizowany słupek do montażu barier wysokość 250 cm wraz ze stabilną podstawą	2 szt.
13	RT35	ELKRON S.p.a	Miernik do regulacji barier MW30RT	1 szt.
14	Akumulator 2,3 Ah/12V	-	Akumulator 2,3 Ah/12V na potrzeby barier	8 szt.
15	Sygnalizator optyczny typu "kogut"	-	Sygnalizator optyczny typu "kogut"	2 szt.
16	Halogen 500W	-	Lampa oświetleniowa - typu halogen 500W	2 szt.
17	Pojemnik 1	-	Pojemnik transportowy - na potrzeby elementów systemu	1 szt.
18	Pojemnik 2	-	Pojemnik transportowy - na potrzeby elementów systemu	1 szt.
19	KGE2500X	-	Agregat prądowórczy jednofazowy	1 szt.
20	HP ProBook 4510s (NX431EA)	-	Komputer przenośny typu notebook wraz z oprogramowaniem systemowym Windows Vista Business oraz z torbą	1 szt.
21	GUARDX	-	Oprogramowanie do nadzoru i administracji central INTEGRA	1 szt.
22	Microsoft Office Standard 2007 MOLP GOV	-	Oprogramowanie biurowe - licencja MOLP GOV oraz nośnik (zamawiający posiada aktywny numer autoryzacji)	1 szt.
23	CorelDraw X4 Graphics Suite Small Business PL - 3 stanowiska (CDGSX4CZPLSBE)	-	Oprogramowanie graficzne (wersja zawierająca licencję na 3 stanowiska)	1 szt.

### **3. Dodatkowe założenia**

W ramach dostawy Wykonawca przeprowadzi montaż oraz konfigurację elementów systemu, przeszkoli wyznaczonych pracowników Zamawiającego, dostarczy dokumentację oraz instrukcje użytkowania systemu.

Wykonawca udzieli 36-miesięcznej gwarancji na mobilny systemu monitoringu obwodowego. Gwarancja obejmie 36-miesięczny okres obsługi serwisowej oraz wsparcia technicznego.