

## Załącznik nr 15 do SIWZ

### Opis Zintegrowanego Systemu Alarmowania

do realizacji zadania inwestycyjnego pn.;

**„Budowa budynku garażowego na potrzeby OSP we Frąkownie, gmina Nidzica”  
na działce o nr ew. 61 i 129**

Syrena alarmowa zostanie wyposażona w urządzenie sterujące - Stację Obiektową DSP-52BS, czujnik faz DKF i antenę stanowiące podstawowe wyposażenie syreny sterowanej drogą radiową.

#### Wyposażenie stacji obiektowej DSP52BS

1.) Stacja Obiektowa DSP-52 z radiotelefonem Motorola CM 140

Obciążalność wyjścia sterującego stycznikiem syreny mechanicznej -400V/1A

Obciążalność wyjścia sterującego syreną rezerwową -12V/5A

Wejścia – 6 programowalnych (w tym 2 izolowane galwanicznie)

Wyjścia – 6 programowalnych w tym 2 przekaźnikowe izolowane galwanicznie)

Współpraca z terminalem komórkowym DTG-53 – dedykowane wyjście RS

Współpraca z syreną elektroniczną DSE – dedykowane wyjście RS

Algorytm pracy syreny – programowalny

Obsługa akcesoriów – czujniki faz DKF, czujnik akustyczny DKA, terminal DTG, czujniki alarmowe,

Temperatura pracy od -20<sup>o</sup> C do +60<sup>o</sup> C

Zasilanie główne 230V 50Hz (+10%, -20%)

Zasilanie rezerwowe – akumulator bezobsługowy 12V/7Ah

Czas pracy na zasilaniu rezerwowym min. 24h (z możliwością 4-krotnego włączania alarmu).

Ładowanie akumulatora w pełni automatyczne. Stacja wyposażona w układ zabezpieczający akumulator przed nadmiernym rozładowaniem.

Wymiary – 280x246x157mm (bez powieszzonego telefonu)

Obudowa z tworzywa sztucznego, przedni panel wyposażony w moduł sygnalizacyjny (diody: GOTOWOŚĆ, ALARM, i przyciski TEST, KASOWANIE), sześcioprzyciskową klawiaturę (przyciski ponumerowane od 0 do 5)

Waga 5,9kg

Radiotelefon dostosowany na potrzeby OSP, zasilany ze stacji.

2) Czujnik faz

Kontrola fazy zasilającej syrenę – realizowana

Wymiary DKF2 – 90x90x50mm

3) Antena bazowa AK 3/2

4) Kabel antenowy RF10

5) Stycznik

6) Przycisk

7) Materiały instalacyjne

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych od wymienionych w SIWZ. W takim przypadku, zgodnie z art.30 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Podstawową formą wykazania, że urządzenia są równoważne lub o lepszych parametrach jest przedstawienie szczegółowej specyfikacji technicznej.