

### Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn.: „Zakup cyfrowych syren elektronicznych DSE”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup cyfrowych syren elektronicznych DSE wraz z dostawą:

Syrena alarmowa elektroniczna – sztuk 5 musi posiadać poniżej podane parametry:

- Moc wyjściowa min. 600W,
  - Natężenie dźwięku SPL (Sound Pressure Level) – min. 109 dB dla odległości 30 m od głośników z możliwością uzyskania dookólnej lub kierunkowej charakterystyki dźwiękowej,
  - Głośniki szczelinowe każdy o mocy min. 150W charakteryzujące się wysoką trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne, zakres temperatury pracy od -30°C do +60°C – 4 szt.,
  - Zasilanie główne 230V +/- 10%, + zasilanie rezerwowe (bezobsługowe akumulatory 12V o pojemności min. 33Ah) zapewniające czas pracy bez zasilania (standby) min. 2 tygodnie,
  - Możliwość zdalnego sterowania syreną drogą radiową oraz poprzez IP,
  - Blok sterujący wyposażony w:
    - Skrzynkę metalową IP55 z dwoma zamkami patentowymi oraz kontaktronem,
    - Moduł wzmacniaczy o mocy min. 300 W – 2 szt.
    - Moduł generatora sygnałów alarmowych i komunikatów ostrzegawczych (umożliwiający generowanie predefiniowanych sygnałów alarmowych oraz dowolnych komunikatów głosowych w trybie rzeczywistym lub wcześniej zaprogramowanych), wyposażony w podświetlany wyświetlacz LCD i manipulator do lokalnej obsługi syreny, funkcja centrali alarmowej, pamięć komunikatów dźwiękowych,
    - Moduł zasilacza (automatyczny układ ładowania i kontroli rozładowania akumulatorów),
    - Zasilanie rezerwowe (bezobsługowe akumulatory 12V o pojemności min. 33Ah),
    - Interfejs RS232, USB do komunikacji z komputerem klasy PC,
    - Cyfrowy moduł sterowania zapewniający podłączenie IP oraz sterowanie radiowe FDMA,
    - Radiotelefon analogowo-cyfrowy o mocy programowo regulowanej w zakresie min. 10 W, typu VHF 136-174 MHz, z wyświetlaczem, pracujący w systemie FDMA.
1. Wszystkie urządzenia, w tym akumulatory, muszą być oryginalne, fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2021 roku z gwarancją na co najmniej 24 miesiące (licząc od dnia podpisania protokołu odbioru).
  2. Wszystkie syreny muszą posiadać zaprogramowane co najmniej akustyczne sygnały alarmowe zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach oraz sygnał przywoławczy wykorzystywany w PSP.
  3. Przedmiot zamówienia musi być dostarczony przez Wykonawcę do magazynu Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach przy ul. Skrajnej 61.