

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
 - Blok sterujący wyposażony w:
 - Skrzynka metalowa 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 2019 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.
 4. Termin realizacji zamówienia do dnia 31.10.2019 r.