

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Rodzaj urządzenia.** Urządzenie fabrycznie nowe, w pełni zautomatyzowany przenośny defibrylator AED z funkcją analizy rytmu serca, rok produkcji min. 2021 r.
2. **Tryb pracy.** Tryb pracy półautomatyczny, pracujący w protokole wzrastającej energii, impuls dwufazowy.
3. **Komunikacja z użytkownikiem.** Interfejs graficzny z podświetlonymi ikonami lub wyświetlaczem. AED prowadzi użytkownika przez kolejne czynności ratownicze i podaje komunikaty głosowe w języku polskim.
4. **Metronom/wsparcie RKO.** Metronom dźwiękowy, z graficznym podświetleniem, ułatwiający użytkownikowi nadanie tempa właściwych uścisków klatki piersiowej. Ze względów bezpieczeństwa metronom musi uruchamiać się automatycznie.
5. **Autotesty.** Urządzenie samodzielnie wykonuje autotesty, w cyklach codziennych lub cotygodniowych z funkcją natychmiastowego wykrycia ewentualnej usterki.
6. **Sygnalizacja sprawności.** Wskaźnik optyczny (widoczny w świetle dziennym) informujący o gotowości urządzenia do pracy i technicznej sprawności urządzenia lub jej braku,
7. **Algorytm.** Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, z możliwością aktualizacji oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu.
8. **Rejestracja i przenoszenie danych.** Trwała rejestracja danych o jego działaniu, w szczególności rejestracja zdarzenia, zapisu EKG, zalecenia wykonania defibrylacji, informacji o wykonanym wstrząsie. Rejestracja danych w ilości co najmniej 90 minut.
9. Możliwość transferu danych zapisanych na wewnętrznej pamięci na karcie, do komputera PC z systemem Windows (karta pamięci, kabel USB lub łączność bezprzewodowa).
10. **Bateria.** Bateria fabrycznie nowa, klasyfikowana jako wyrób medyczny, dedykowany dla urządzenia AED, zapewniająca minimum 50 wyładowań maksymalną energią. Gwarancja producenta i jednocześnie okres przydatności minimum 4 lata.
11. **Elektrody.** Elektrody samoprzylepne, z instruktażem rysunkowym prawidłowego umieszczenia na ciele poszkodowanego. Okres gwarancji i jednocześnie trwałość elektrod minimum 4 lata.
12. **Set ratunkowy.** W zestawie zestaw ratunkowy (maska CPR, folia życia, 4 szt. rękawic jednorazowych, nożyczki ratownicze, gaza, środek dezynfekujący, golarka jednorazowa).
13. **Klasa ochrony.** Materiały gwarantujące podwyższony stopień ochrony, klasa minimum IP 55, wg kryteriów normy PN-EN 60529.
14. **Opakowanie.** Torba w widocznym kolorze, z kieszenią na akcesoria. Obsługa AED bez wyjmowania z torby lub konieczności wcześniejszego otwarcia torby. Okres gwarancji 2 lata.

15. **Konserwacja.** Urządzenie nie wymaga przeglądu po każdym użyciu.
16. **Odporność.** Odporność na wstrząsy i wibracje.
17. **Waga.** Ciężar defibrylatora max. 2 kg z elektrodami i baterią.
18. **Temperatura.** Temperatura pracy defibrylatora od 0 do 50°C, z możliwością pracy AED również w ujemnych temperaturach.
19. **Gwarancja i serwis.** Minimalny okres gwarancji:
  - 6 lat na urządzenie AED,
  - 4 lata na baterie,
  - 4 lata na elektrodylicząc od daty odbioru kompletnego zestawu potwierdzonego stosownym protokołem odbioru.

W zadeklarowanym okresie gwarancji zapewniony jest bezpłatny serwis wraz z zapewnieniem na czas serwisu kompletnego pełnowartościowego defibrylatora zastępczego. W przypadku zgłoszenia awarii reakcja serwisu nie może być dłuższa niż 60 godzin. Za czas reakcji serwisowej uznaje się okres od chwili zgłoszenia awarii do chwili uzyskania sprawności urządzenia lub uzyskania urządzenia zastępczego. Godziny zgłaszania awarii mogą mieć miejsce 24h/dobę, 7 dni w tygodniu.
20. **Certyfikaty.** Dokumentacja, gwarancja, instrukcje w języku polskim. Urządzenie powinno spełniać wymagania deklaracji zgodności CE, zgodnie z dyrektywą medyczną 93/42/EEC PN-EN 60601 lub równoważne.
21. **Szafka wewnętrzna.** Szafka wewnętrzna koloru białego lub zielonego, z logo AED, zamykana na kluczyk, z okienkiem inspekcyjnym, umożliwiającym sprawdzenie stanu urządzenia bez konieczności otwierania szafki.
22. **Oznakowanie.** Oznakowania wykonane na płycie PCV 4 mm, jednorodne, lite tworzywo o gładkiej powierzchni, wysokiej jakości materiał, wytrzymały na warunki atmosferyczne.
23. **Użycie.** Wymiana elektrod (a w przypadku elektrod zainstalowanych z baterią – wymiana całego elementu) na nowe w przypadku użycia AED do ratowania życia na koszt Wykonawcy.