

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Minimalne wymagane warunki techniczne i eksploatacyjne pojedynczego defibrylatora
1.	Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci.
2.	Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim.
3.	Urządzenie wyposażone we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku,</li> <li>• wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia,</li> <li>• prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu pacjenta).</li> </ul>
4.	Urządzenie wyposażone we wskaźniki dźwiękowe lub/i świetlne informujące o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gotowości urządzenia do pracy;</li> <li>• technicznej sprawności urządzenia lub jej braku.</li> </ul>
5.	Urządzenie wyposażone w minimum dwa przyciski pełniące następującą funkcję: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przycisk uruchamiający urządzenie;</li> <li>• przycisk wywołujący defibrylację</li> </ul>
6.	Minimalne wymagania dotyczące pracy urządzenia oraz rejestrowania i przenoszenia danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji;</li> <li>• czas analizy pracy serca uszkodzonego oraz ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibrylacyjnego max. 10 sekund;</li> <li>• możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia;</li> <li>• możliwość rejestrowania takich danych jak: dokładny czas włączenia urządzenia, zalecenie wykonania defibrylacji, informacje o wykonanej defibrylacji – możliwość zapisania minimum 30 min. danych (wbudowana pamięć wewnętrzna lub karta pamięci);</li> <li>• oprogramowanie w języku polskim umożliwiające odczyt danych na komputerze z systemem operacyjnym Windows;</li> <li>• automatyczne przeprowadzanie testów sprawności technicznej w cyklu codziennym;</li> <li>• możliwość przeprowadzania testów obwodów elektrycznych inicjowanych przez użytkownika;</li> <li>• możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami.</li> </ul>
7.	Urządzenie wyposażone w minimum 1 parę elektrod samoprzylepnych dla dorosłych. Obudowa urządzenia powinna posiadać trwałe elementy wbudowane w swoją konstrukcję oraz nie posiadać ruchomych lub zdejmowalnych elementów w celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia podczas akcji ratowniczej.
8.	Urządzenie wyposażone w minimum 1 sztukę baterii nieładowalnej, o okresie żywotności min. 4 lata. Bateria musi zapewnić nie mniej niż 200 wyładowań max. energią. Gwarancja baterii objęta gwarancją urządzenia.

9.	<p>Minimalne wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymagania bezpieczeństwa – certyfikat zgodności PN-EN 60601;</li> <li>• stopień ochrony – certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55;</li> <li>• odporność na uszkodzenia mechaniczne (przy upadku, uderzeniu nie odłączy się akumulator ani żaden z elementów urządzenia, zostaje zachowana gotowość do pracy).</li> </ul>
10.	Waga urządzenia: do 3,5 kg
11.	Dokumentacja techniczna i certyfikaty zgodności w języku polskim oraz deklaracja zgodności CE.
12.	<p>Bezwzględna gwarancja producenta na urządzenie: minimum 6 lat. W tym okresie dostawca sprzętu ponosi wszystkie koszty wymaganych serwisów gwarancyjnych i przeglądów okresowych.</p>
13.	Urządzenie nie może podlegać wymogowi przeglądu po każdorazowym użyciu i odsyłania go do serwisu zgodnie z Instrukcją producenta.
14.	Urządzenie dostarczone wraz z torbą, walizką lub skrzynią transportową koloru pomarańczowego lub czerwonego, odpowiednią do oferowanego defibrylatora.