**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET I**

**1. Defibrylator**

Przeznaczony dla służb specjalizujących się w zaawansowanych zabiegach resuscytacyjnych. Powinien posiadać zaawansowane parametry monitorowania oraz opcjonalną możliwość analizy parametrów za pomocą oprogramowania CODE-STATTM.

**Opis wymaganych parametrów:**

* Możliwość szybkiego wykonanie diagnostycznego 12-odprowadzeniowego EKG i stałe monitorowanie uniesienia odcinka ST w każdym odprowadzeniu.
* Dwufazowa energia do 360 dżuli,
* Monitor/defibrylatora ma posiadać 6 głównych trybów pracy: AED, ręczny, konfiguracji, archiwum, demonstracyjny, serwisowy;
* Wyświetlacz:   
  - Rozmiar (aktywny obszar wyświetlenia): przekątna 212 mm ( +/- ) 5%,szerokość 171 mm ( +/- ) 5% x wysokość 128 mm ( +/- ) 5%  
  - Rozdzielczość: kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny z podświetleniem

- Pojemność pamięci - Łącznie to minimum 360 minut ciągłego monitorowania EKG, minimum 90 minut ciągłego monitorowania danych na wszystkich kanałach lub minimum 400 pojedynczych zdarzeń krzywych parametrów.

* Monitor**:** EKG (w tym 12 odprowadzeń), NIBP SpO2 z wielorazowym czujnikiem typu klips w technologii Masimo
* Fala dwufazowa, obcięta, wykładnicza
* Wybór energii: od 2 do 360 dżuli  
  Czas ładowania do energii 360 dżuli krótszy niż 10 sekund
* Tryb ręczny i AED
* Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. od 0,5 do 4cm/Mv, minimum 8 rozmiarów zapisu EKG
* Tryb elektrostymulacji: ustawienia domyślne natężenia prądu oraz częstości elektrostymulacji na żądanie i nie na żądanie (do konfiguracji przez użytkownika)  
  - Tempo stymulacji: od 40 do 170 PPM
* Zasilanie**:** prąd stały lub zmienny/ 2 akumulatory litowo- jonowe z wyświetlaniem poziomu naładowania na odwrocie
* Łyżki standardowe twarde i nakładki pediatryczne
* Zasilacz 230V, opcjonalna możliwość domówienia ładowarki dwustanowiskowej (12V-230V) do akumulatorów
* Przystawka do tele – EKG z możliwością transmisji do ośrodków min. Szpital Uniwersytecki w Krakowie czy Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie
* Torba na akcesoria i pas na ramię
* Szkolenie dla personelu medycznego z obsługi i eksploatacji sprzętu – co najmniej 1 godzina szkolenia dla personelu wskazanego przez Zamawiającego (od 5 do 15 osób), w siedzibie Zamawiającego. Termin szkolenia do uzgodnienia z Zamawiającym.