

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Urządzenie do kompresji klatki piersiowej LUCAS-3

1.	Prowadzenie uciśnień klatki piersiowej za pomocą mechanicznego tłoka lub pasa obwodowego w trybie 30 ucisków / 2 oddechy ratownicze oraz możliwość pracy w trybie ciągłym.
2.	Cykl pracy urządzenia: 50% kompresja / 50 % dekompresja.
3.	Częstość kompresji zawarta w zakresie od 100 – 120 uciśnień na minutę.
4.	Głębokość kompresji: w zakresie od 4 - 6 cm dla urządzenia typu tłok lub 20% głębokości klatki piersiowej w przypadku pasa obwodowego.
5.	Urządzenie przystosowane do wykonywania kompresji u pacjentów o szerokość klatki piersiowej min 44 cm.
6.	Możliwość wykonania defibrylacji bez konieczności zdejmowania urządzenia z pacjenta.
7.	Waga urządzenia gotowego do pracy poniżej 10kg.
8.	Bezprzewodowa (przez sieć WIFI) transmisja danych medycznych z przebiegu RKO do komputerów typu PC z możliwością jednoczesnego powiadomienia (.pdf) wysyłanego automatycznie na dedykowany adres email.
9.	Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) częstości uciśnień klatki piersiowej za pomocą tłoka w zakresie 102 - 111 - 120 uciśnień na minutę.
10.	Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiającą dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.
11.	Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację w zakresie od 3 do 5 sekund.
12.	Możliwość ładowania akumulatora w urządzeniu (ładowarka wbudowana w urządzenie) lub w ładowarce zewnętrznej. Czas ładowania akumulatora od 0 do 100% max. 150 min.
13.	Wyposażenie aparatu: <ul style="list-style-type: none">a. Torba/plecak przenośnyb. Deska pod plecy pacjentac. Podkładka stabilizująca pod głowę pacjentad. Pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzeniae. Akumulatorf. 15 elementów do uciskania klatki piersiowej (pasy, przyssawki, lub nakładki na tłok)
14.	Możliwość zamiennego zastosowania dedykowanej deski pod plecy przeziernej dla promieni RTG.
15.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie używane, rok produkcji 2021, gwarancja 36 miesiące.