Załącznik nr 2

Specyfikacja wymaganych parametrów technicznych

**Zadanie / Pakiet 2 – Aparat do mechanicznego ucisku klatki piersiowej– 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **PARAMETRY URZĄDZENIA** | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|  | Aparat do mechanicznej kompresji klatki piersiowej dla dorosłych i dzieci w torbie transportowej odpornej na różne warunki atmosferyczne; | Tak |  |
|  | Prowadzenie wielokierunkowego ucisku klatki piersiowej z użyciem deski, pasów i tłoka jednocześnie; | Tak |  |
|  | Regulacja pasów za pomocą klamer, z blokadą pozwalającą na pracę w systemie jednego ratownika | Tak |  |
|  | Deska pod plecy przezierna dla promieni RTG; | Tak |  |
|  | Prosty panel obsługowy/sterujący na górnej pokrywie jednoelementowego bloku roboczego aparatu; | Tak |  |
|  | Cykl pracy: 50% kompresja / 50 % dekompresja; | Tak |  |
|  | Głębokość kompresji w przedziale 4 – 6 cm; | Tak |  |
|  | Siła kompresji do 700N; | Tak |  |
|  | Oprogramowanie aparatu pozwalające na modyfikacje/rozbudowę w przypadku zmian wytycznych resuscytacji; | Tak |  |
|  | Praca ciągła z rytmem uciśnięć 100/min; | Tak |  |
|  | Przycisk wyboru funkcji pracy w rytmie: ciągły i 30 uciśnięć klatki piersiowej z pauzą na dwa oddechy ratownicze; | Tak |  |
|  | System sygnalizacji odliczania końcowego ostatnich 5 uciśnięć przed pauzą oddechową z meldunkiem audio; | Tak |  |
|  | Możliwość wykonywania defibrylacji bez zdejmowania aparatu z pacjenta; | Tak |  |
|  | Możliwość prowadzenia efektywnych uciśnięć klatki piersiowej pacjenta podczas transportu w wielu płaszczyznach także w pozycji siedzącej czy półleżącej; | Tak |  |
|  | Aparat w pełni zasilany elektrycznie; | Tak |  |
|  | Płynne przechodzenie z trybu zasilania sieciowego na akumulatorowe i akumulatorowego na pokładowe bez efektu wstrzymania pracy tłoka; | Tak |  |
|  | Źródła zasilania: akumulator, sieć elektryczna 230-240V (zasilacz sieciowy z kablem); zasilanie pokładowe 12V-48V; | Tak |  |
|  | Akumulator litowo – polimerowy bez efektu pamięci, umożliwiający ciągłą pracę przez min. 45 minut z wbudowanym wizualnym wskaźnikiem, informującym o poziomie naładowana; | Tak |  |
|  | Czas ładowania 1 akumulatora do pełnej pojemności max. 45 minut; | Tak |  |
|  | Waga aparatu gotowego do pracy max. 5 kg; | Tak |  |
|  | Wymiary elementu roboczego z tłokiem max.: 180 x 220 x 150 mm (wys. x dł. x szer.) +/- 5 mm.; | Tak |  |
|  | Torba transportowa w kolorze czerwonym wyposażona w przegrody dedykowane poszczególnym elementom wyposażenia; | Tak |  |
|  | Wyposażenie aparatu:  - torba/plecak  - zasilacz sieciowy z kablem  - kabel do zasilania pokładowego 12-48V  - ładowarka do akumulatorów z kablem  - 2 akumulatory  - deska pod plecy pacjenta  - 2 kpl. pasów  - 5 szt. poduszek/osłon tłoka | Tak |  |
|  | Rok produkcji 2022 | Tak |  |
|  | Okres gwarancji min. 24 miesiące, okresowe przeglądy techniczne aparatów w trakcie gwarancji w cenie zakupu | Tak |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim | Tak |  |
|  | Dopuszczenie do obrotu na terenie Polski, certyfikat CE | Tak |  |
|  | Paszport techniczny dostarczony wraz z urządzeniem | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu Szpitala z obsługi urządzenia | Tak |  |