## Załącznik nr 2 do SWZ

Nr postępowania: ZP/142/2023

**Opis przedmiotu zamówienia**

Defibrylator- 2 sztuki

Producent …………………………………

Model ……………………………

Tabela Wykaz parametrów wymaganych i oferowanych

| Lp. | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
| --- | --- | --- |
|  | Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa |  |
|  | Defibrylacja ręczna i tryb AED |  |
|  | Metronom z możliwością ustawień rytmu częstotliwości uciśnięć dla pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz dla dorosłych i dzieci. |  |
|  | Urządzenie wyposażone w trybie AED w algorytm wykrywający ruch pacjenta, możliwość pracy w trybie AED od min 9 r.ż pacjenta wzwyż bez ograniczeń |  |
|  | Zakres wyboru energii 2-360 J w trybie manualnym. |  |
|  | Zakres wyboru energii w J min. 150J-360J w trybie AED |  |
|  | Ilość stopni dostępności energii zewnętrznej minimum 24 |  |
|  | Czas ładowania do energii 200 J do 5 sekund |  |
|  | Ekran monitora kolorowy |  |
|  | Przekątna ekranu monitora minimum 5 cali |  |
|  | Zasilanie sieciowo – akumulatorowe |  |
|  | Możliwość wykonania kardiowersji |  |
|  | Ciężar samego defibrylatora wraz z akumulatorem (bez łyżek twardych) do 6 kg |  |
|  | Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci |  |
|  | Wydruk zapisu na papierze o szerokości 50mm |  |
|  | Codzienny o stałej godzinie autotest bez udziału użytkownika bez możliwości przestawiania godziny testu przez personel, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V, z każdorazowym automatycznym wydrukiem wyniku autotestu z numerem aparatu |  |
|  | Monitorowanie EKG - przewody dla 3 odprowadzeń |  |
|  | Zakres pomiaru tętna min. 20-300 u/min |  |
|  | Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. 8 rozmiarów zapisu EKG od 0,25; do 4 cm/Mv |  |
|  | Możliwość synchronizacji zdalnej i obserwacji sygnału EKG w czasie rzeczywistym przy użyciu monitora innego rodzaju |  |
|  | Możliwość wykonania stymulacji w trybach „na żądanie” i asynchronicznym przez elektrody defibrylacyjno-stymulacyjne radiotransparentne |  |
|  | Częstotliwość stymulacji w zakresie min. 40-170 imp./min |  |
|  | Natężenie prądu stymulacji minimum 0-180 mA |  |
|  | Możliwość rozbudowy o dedykowany moduł pomiaru EtCO2 z obserwacją krzywej EtCO2 na ekranie i transmisją danych poprzez WiFi. |  |
|  | Możliwość synchronizacji defibrylatora z zewnętrznym kardiomonitorem (różnych producentów), defibrylator wyposażony w wejście do synchronizacji EKG |  |
|  | Pokrętło dialogowe umieszczone na płycie przedniej aparatu z funkcją natychmiastowego bezpiecznego rozładowania energii defibrylatora po jego przyciśnięciu |  |
|  | Pojemność akumulatora wystarczająca na minimum 130 defibrylacji z energią 360 J |  |
|  | Łatwa wymiana akumulatora możliwa do przeprowadzenia przez Użytkownika bez rozkręcania całego aparatu. |  |
|  | Dostępne opcjonalnie akcesorium- dedykowane do defibrylatora elektrody twarde, wielorazowe do wykonywania defibrylacji wewnętrznej, do wyboru w przynajmniej 4 rozmiarach |  |
| Pozostałe parametry | | |
|  | Aparaty fabrycznie nowe, data produkcji nie starsza niż 2022 rok  Podać …… |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.