

Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (POIiŚ na lata 2014 – 2020) w związku z realizacją działań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem „COVID-19” oraz innych chorób zakaźnych.

DZP-RJ-TP.002.2021-COVID19

Załącznik 1.3 do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Część III – Defibrylator

1.	Defibrylator przenośny
2.	Marka i typ oferowanego defibrylatora
3.	Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji 2020
4.	Aparat przenośny.
5.	Torba z paskiem na ramię do aparatu
6.	Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci i z zasilacza 230V AC.
7.	Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC.
8.	Moduł ładowania samochodowego umożliwiający podłączenie defibrylatora do modułu za pomocą przeznaczonego do tego kabla, umożliwiający jego ładowanie w trakcie jazdy pojazdu. Złącze łączące moduł ładowania z ładowarką za pomocą gniazda wtykowego (umożliwiające szybkie podłączenie i odłączenie urządzenia)
9.	Tester ładowania akumulatora.
10.	Zasilacz wbudowany, lub jako moduł zewnętrzny.
11.	Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze - min. 180 minut monitorowania lub min. 200 defibrylacji x 200J.
12.	Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg.
13.	Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia.
14.	Norma IP min 44.
15.	Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna.
16.	Defibrylacja w trybie ręcznym i AED.
17.	Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii min od 5 do 360 J.
18.	Dostępne poziomy energii zewnętrznej – min 20.
19.	Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta.
20.	Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora i elektrody naklejane transparentne w RTG, w wyposażeniu łyżki dziecięce.
21.	Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie.
22.	Stymulacja przeskórna w trybie sztywnym i na żądanie.
23.	Częstość stymulacji min. 40-150 impulsów/minutę
24.	Regulacja prądu stymulacji min. 0-150 mA.
25.	Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG.
26.	Automatyczna interpretacja i diagnoza 12-odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta.
27.	Alarmy częstości akcji serca.
28.	Zakres pomiaru tętna od 20-300 u/min
29.	Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. Od 0,125 do 4cm/Mv, minimum 7 poziomów wzmocnienia.
30.	Prezentacja zapisu EKG – minimum 3 kanały na ekranie.
31.	Ekran kolorowy o przekątnej min 8”.
32.	Wydruk EKG na papierze o szerokości min 70mm.
33.	Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych.
34.	Transmisja danych przez modem do stacji odbiorczych.
35.	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego NIBP.
36.	Nieinwazyjny pomiar stężenia SpO2.

Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (POIiŚ na lata 2014 – 2020) w związku z realizacją działań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem „COVID-19” oraz innych chorób zakaźnych.

DZP-RJ-TP.002.2021-COVID19

37.	Możliwość rozbudowy o moduł EtCO2.
38.	Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru temperatury.
39.	Możliwość rozbudowy o moduł IBP.
40.	Defibrylator w pełni kompatybilny z systemem teletransmisji danych Lifenet – możliwość rozbudowy o modem.
41.	Folder z dokładnymi parametrami technicznymi w języku polskim - załączyć.
42.	Autoryzowany serwis na terenie Polski – podać nazwę, adres, telefon kontaktowy
43.	Paszporty techniczne i karta gwarancyjna wraz z dostawą aparatury
44.	Norma EN 60601-2-4:2011 (lub równoważna)