

OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH

w postępowaniu pn.

„Zakup sprzętu medycznego dla Powiatowej Stacji Pogotowia Ratunkowego Samodzielnego Publicznego Zakładu w Mielcu” w przedmiocie zadania „Poprawa bezpieczeństwa epidemiologicznego na terenie województwa podkarpackiego w związku z pojawieniem się koronawirusa SARS-CoV-2”

Numer referencyjny: PN.4.2020.PSPR

CZĘŚĆ NR 2

DEFIBRYLATOR TRANSPORTOWY – 2 SZT.			
L.p.	PARAMETR/FUNKCJA/WARUNKI	Wartość wymagana	Parametry punktowane przez Zamawiającego
	Defibrylator transportowy – wymagania podstawowe		
1.	Aparat przenośny z torbą transportową, odporny na wstrząsy i upadki, Nie dopuszcza się rozwiązań modułowych. - torba tylna - 6 szt.	TAK	
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż w 2020	TAK	
3.	Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci	TAK	
4.	Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC lub 12V DC – za pomocą dwustanowiskowej ładowarki	TAK	
5.	Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – min. 180 minut ciągłego monitorowania EKG lub min. 200 defibrylacji z maksymalną energią.	TAK	
6.	Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg	TAK	
7.	Codzienny autotest bez udziału użytkownika	TAK	
8.	Norma IP min. 44	TAK	
9.	Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna	TAK	

10.	Defibrylacja w trybie ręcznym i AED	TAK	
11.	Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii min. 200 J	TAK	Do 200 J – 0 pkt Powyżej 200 J – 10 pkt
12.	Dostępne poziomy energii zewnętrznej – min. 20.	TAK	
13.	Automatyczna kompensacja napięciowa lub prądowa impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji przy pomocy łyżek i elektrod naklejanych	TAK	
14.	Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora i elektrody naklejane, w wyposażeniu łyżki dziecięce.	TAK	
15.	Możliwość wyboru poziomu energii, ładowania, wyzwolenia impulsu defibrylacyjnego i sterowania wydrukiem za pomocą łyżek twardych, jak również za pomocą panelu czołowego.	TAK	
16.	Stymulacja przezskórna	TAK	
17.	Częstość stymulacji min. 40-170 impulsów/minutę	TAK	
18.	Regulacja prądu stymulacji min. 10-140 mA	TAK	Do 150 mA – 0 pkt Powyżej 150 mA – 10 pkt
19.	Moduł 3 i 12 odprowadzeń EKG (3 kable)	TAK	
20.	Automatyczna interpretacja i diagnoza 12-odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta	TAK	
21.	Alarmy częstości akcji serca	TAK	
22.	Zakres pomiaru pulsu od 20-300 u/min	TAK	
23.	Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. Od 0,25 do 4cm/Mv, min. 6 poziomów wzmocnieni EKG	TAK	Do 6 poziomów wzmocnienia – 0 pkt Powyżej 6 poziomów – 10 pkt

24.	Prezentacja zapisu EKG – min. 3 kanały na ekranie	TAK	Do 8" – 0 pkt Powyżej 8" – 10 pkt
25.	Ekran LCD kolorowy o przekątnej min. 7".	TAK	
26.	Wydruk EKG na papierze o szerokości min. 70 mm.	TAK	
27.	Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych	TAK	
28.	Aparat wyposażony w moduł umożliwiający transmisję danych zapisu 12-odprowadzeń EKG za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej do istniejącej stacji odbiorczej LIFENET znajdujących się w Pracowni Kardiologii Inwazyjnej w Mielcu	TAK	
29.	Moduł pomiaru SpO2 z czujnikiem typu klips dla dorosłych szt. 3 (przedłużacz oraz czujnik)	TAK	
30.	Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych (standardowy)	TAK	
31.	Moduł EtCO2 z zakresem pomiaru min od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika	TAK	
32.	Moduł nieinwazyjnego pomiaru stężenia methemoglobiny i karboksyhemoglobiny za pomocą czujnika typu klips	TAK	
33.	Możliwość rozbudowy o moduł IBP	TAK	
34.	Moduł pomiaru temperatury	TAK	
Pozostałe wymagania			
35.	Instrukcja obsługi urządzeń w języku polskim wraz z dostawą	TAK	

36.	Przeszkolenie pracowników zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia	TAK	
37.	Przeglądy i serwis (w tym części) w okresie gwarancyjnym w cenie zakupu urządzenia	TAK	
38.	Maksymalny czas naprawy 14 dni	TAK	
39.	Czas reakcji serwisu po zgłoszeniu awarii do 72 godzin	TAK	
40.	Zamawiający wymaga dostarczenia zastępczego urządzenia o podobnych parametrach w przypadku napraw trwających dłużej niż 10 dni	TAK	
41.	Paszporty techniczne i karta gwarancyjna wraz z dostawą aparatury	TAK	
42.	Uchwyt do mocowania urządzenia w ambulansie zgodnie z Normą PN -EN 1789	TAK	
43.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK	