

**Zadanie pn.:**
**„Zakup oraz dostawa 5 sztuk defibrylatorów dla Ars Medical Sp. z o.o. w Pile”**
**DEFIBRYLATOR**
**- ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH -**

	<b>DEFIBRYLATOR</b>	<b>Wymagania</b>	<b>Parametr oferowany</b>
1.	Urządzenie do monitorowania i defibrylacji	TAK	
2.	Ekran kolorowy typu TFT o przekątnej minimum 7”	TAK	
3.	Możliwość wyświetlania na ekranie minimum 3 krzywych dynamicznych.	TAK	
4.	Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie cyfrowej	TAK	
5.	Dwufazowa fala defibrylacji	TAK	
6.	Defibrylacja ręczna w zakresie min. od 1 do 360 J	TAK	
7.	Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej	TAK	
8.	Czas ładowania do energii maksymalnej 200J max. 5 sekund	TAK	
9.	Możliwość wyboru jednego spośród min. 20 poziomów energii defibrylacji	TAK	
10.	Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodny z aktualnymi wytycznymi PRC 2010. Możliwość aktualizacji protokołu.	TAK	
11.	Energia defibrylacji w trybie AED min. od 100 do 360 J	TAK	
12.	W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią	TAK	
13.	Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych	TAK	
14.	Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej	TAK	
15.	Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii	TAK	
16.	Ustawianie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych	TAK	
17.	Wskaźnik impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta na ekranie defibrylatora	TAK	
18.	Możliwość wykonania kardiowersji	TAK	
19.	Monitorowanie EKG min. z 3 odprowadzeń	TAK	
20.	Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-350 B/min.	TAK	

21.	Wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4;	TAK	
22.	Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów	TAK	
23.	Wbudowana drukarka termiczna	TAK	
24.	Papier do drukarki o szerokości min. 50 mm	TAK	
25.	Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym min. 3 krzywych	TAK	
26.	Archiwizacja danych: min. 100 pacjentów, min. 72 godzinne trendy, 24 godz. ciągły zapis EKG	TAK	
27.	Eksport danych za pomocą pamięci typu Pendrive	TAK	
28.	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie do 3 godzin	TAK	
29.	Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci	TAK	
30.	Akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi	TAK	
31.	Czas pracy na bateriach dla urządzenia min. 150 minut monitorowania	TAK	
32.	Zasilanie i ładowanie akumulatorów bezpośrednio z sieci napięcia zmiennego 230 V	TAK	
33.	Możliwość wykonania min. 200 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanych akumulatorach	TAK	
34.	Programowanie automatycznie codziennie wykonywanego testu bez włączenia defibrylatora przy zamontowanych akumulatorach i podłączeniu do sieci elektrycznej (pełny test)	TAK	
35.	Uchwyt na ramę łóżka	TAK	
36.	Masa defibrylatora z akumulatorem i łyżkami max. 6 kg	TAK	