

## WYKAZ PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

### Część 5 - Dostawa defibrylatora – monitor z oprzyrządowaniem

**Zadanie:** Dostawa specjalistycznego sprzętu kardiologicznego, będącego doposażeniem karetki specjalistycznej Pogotowia Ratunkowego w Jeleniej Górze

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.44.2022

**1. ZAMAWIAJĄCY:** Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, Polska

**2. WYKONAWCA:**

L.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

**Sprzęt oferowany przez Wykonawcę w ramach dostawy zamówienia:**

Nazwa	Typ, model	Nr katalogowy (nr konfiguracji lub part numer)
Defibrylator - monitor z oprzyrządowaniem		

Do oferty należy dołączyć karty katalogowe, firmowe materiały informacyjne producenta, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne posiadane dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Wykonawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

Lp.	Opis elementów	Wymagania minimalne	Oferta Wykonawcy (opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu)
1.	Defibrylator - monitor	Aparat przenośny, rok produkcji 2022'	
2.		Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci	
3.		Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC lub 12V DC – ładowarka minimum dwustanowiskowa	
4.		Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – min. 180 minut monitorowania lub min. 200 defibrylacji x 200J	
5.		Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg	
6.		Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia.	
7.		Norma IP min 44	
8.		Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna	
9.		Defibrylacja w trybie ręcznym i AED	
10.		Dostępne poziomy energii zewnętrznej – minimum 20.	
11.		Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji	

		ciała pacjenta	
12.		Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora w wyposażeniu łyżki dziecięce.	
13.		Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie.	
14.		Mocowanie łyżek twardych bezpośrednio w obudowie urządzenia	
15.		Stymulacja przezskórna w trybie sztywnym i na żądanie	
16.		Częstość stymulacji min. 40-170 impulsów/minutę	
17.		Regulacja prądu stymulacji min. 0-200 mA	
18.		Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG	
19.		Automatyczna interpretacja i diagnoza 12 - odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta	
20.		Alarmy częstości akcji serca	
21.		Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. Od 0,25 do 4cm/Mv, minimum 8 poziomów wzmocnienia	
22.		Prezentacja zapisu EKG – minimum 3 kanały na ekranie	
23.		Wydruk EKG na papierze o szerokości 100 mm.	
24.		Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych	
25.		Transmisja danych przez modem do stacji odbiorczych. Zamawiający wymaga, aby transmisja danych mogła być realizowana do ośrodków Hemodynamiki z którym Zamawiający współpracuje tj. szpitali w miejscowościach: Jelenia Góra, Zgorzelec, Wałbrzych, Wrocław.	
26.		Moduł pomiaru SpO2 w zakresie 50-100% z czujnikiem typu klips dla dorosłych	
27.		Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych.	
28.		Możliwość rozbudowy o moduł IBP	
29.		Moduł nieinwazyjnego pomiaru stężenia methemoglobiny i karboksyhemoglobiny za pomocą czujnika typu klips	
30.		Moduł EtCO2 z zakresem pomiaru min od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika.	
31.		Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru temperatury	
32.		Torba na defibrylator z akcesoriami.	
33.		Uchwyt ścienny / karetkowy – certyfikowany.	
34.	<b>Certyfikaty, oświadczenia i standardy</b>	Dostarczane urządzenie winno spełniać wymagania obowiązującej deklaracji zgodności CE.	

#### **Uwaga:**

Przedmiotowe środki dowodowe muszą potwierdzić spełnienie minimalnych wymagań i parametrów określonych przez Zamawiającego.

Jeżeli Wykonawca wraz z ofertą nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych. Zamawiający informuje, że nie wezwie do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, gdy mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.