

POWIATOWY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W RYDUŁTOWACH I WODZISŁAWIU ŚL.  
Z SIEDZIBĄ W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM  
44-300 WODZISŁAW ŚL. UL. 26 MARCA 51  
TEL./FAX 32 45 91 837 i 838  
DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I ZAOPATRZENIA

---

Wodzisław Śl., 23.11.2016 r.

L.dz. DZPiZ /16

Do: wykonawcy biorący udział w postępowaniu  
na Zakup ambulansu ratunkowego typu C  
Nr sprawy 29/ZP/16

Dyrekcja Powiatowego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim informuje, do ww. postępowania wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności Defibrylator LIFEPAK 15 o następujących parametrach:

- Aparat przenośny
- Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci
- Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC lub 12V DC – ładowarka dwustanowiskowa
- Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – 180 minut monitorowania lub 200 defibrylacji x 200J
- Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg
- Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia.
- Norma IP min 44
- Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna
- Defibrylacja w trybie ręcznym i AED
- Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii od 5 do 360 J
- Dostępne poziomy energii zewnętrznej – 25.
- Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta
- Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora i elektrody naklejane, w wyposażeniu łyżki dziecięce.
- Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie. Mocowanie łyżek twardej bezpośrednio w obudowie urządzenia.
- Stymulacja przezskórna w trybie sztywnym i na żądanie
- Częstość stymulacji - 40-170 impulsów/minutę
- prądu stymulacji min. 0-200 mA
- Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG
- interpretacja i diagnoza 12-odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta
- Alarmy częstości akcji serca
- Zakres pomiaru tętna od 20-300 u/min
- Zakres wzmocnienia sygnału EKG. Od 0,25 do 4cm/Mv, 8 poziomów wzmocnienia.
- Prezentacja zapisu EKG – 3 kanały na ekranie
- Ekran kolorowy o przekątnej 8,4”.
- Wydruk EKG na papierze o szerokości 100mm.
- Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych
- Transmisja danych przez modem do stacji odbiorczych
- Moduł pomiaru SpO2 w zakresie 50-100% z czujnikiem typu klips dla dorosłych
- Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych.
- Moduł EtCO2 z zakresem pomiaru min od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2:

W związku z tym iż Zamawiający określił w tabeli parametrów technicznych, stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ, Defibrylator o następującym parametrze: „defibrylacja dorosłych i dzieci – łyżki dla dorosłych i dzieci w komplecie” czy Zamawiający wymaga aby zaoferowany defibrylator spełniał normę EN PN 1789 potwierdzoną wpisem do Deklaracji zgodności CE na defibrylator wraz z akcesoriami takimi jak

---

[www.zoz.wodzislaw.pl](http://www.zoz.wodzislaw.pl)

adres e- mail: [przetargi@zoz.wodzislaw.pl](mailto:przetargi@zoz.wodzislaw.pl)

POWIATOWY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W RYDUŁTOWACH I WODZISŁAWIU ŚL.  
Z SIEDZIBĄ W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM  
44-300 WODZISŁAW ŚL. UL. 26 MARCA 51  
TEL./FAX 32 45 91 837 i 838  
DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I ZAOPATRZENIA

---

łyżki do defibrylacji? Istnieje ryzyko zaoferowania Defibrylatora, który nie spełnia normy bezpieczeństwa wraz z dołączonymi łyżkami, co w sytuacji kolizji drogowej może spowodować uszczerbek na zdrowiu a nawet śmierć osób przebywających w tym czasie w przedziale medycznym karetki.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga aby zaoferowany defibrylator spełniał normę EN PN 1789 potwierdzoną wpisem do Deklaracji zgodności CE na defibrylator wraz z akcesoriami takimi jak łyżki do defibrylacji.

Z poważaniem