



ISO 9001

*Specjalistyczny Szpital  
im. dra Alfreda Sokołowskiego  
ul. A. Sokołowskiego 4  
58-309 Wałbrzych*

tel. 74/64 89 700 fax 74/ 64 89 700

[www.zdrowie.walbrzych.pl](http://www.zdrowie.walbrzych.pl)

[szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl](mailto:szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl)

Wałbrzych, 08.08.2017 r.

DZPZ-530- Zp/48/PN-43/17

### **Wykonawcy – wszyscy**

*Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawy kardiowerterów-defibrylatorów, stymulatorów jedno i dwujamowych, elektrod, introduktorów, zestawów do wprowadzania elektrod i kontrastowania oraz sprzętu dodatkowego. ” - Zp/48/PN-43/17*

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

#### **Pakiet 1/2017, dot. pozycji 1, 2, 3**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o grubości 11 mm i wadze/objętości w zależności od standardu łącza 82g/33cm<sup>3</sup>, 83g/34cm<sup>3</sup>, 87g/36cm<sup>3</sup>?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ masa proponowanego urządzenia jest znacznie wyższa od wymaganej. Im większa masa urządzenia to możliwość powikłań pooperacyjnych wyższa.**

#### **Pakiet 1/2017, dot. pozycji 4**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o żywotności baterii 6,6 roku przy założeniu ampl. RV, LV, RA 2,5[V], 100% stymulacji RV i LV, impedancja 500Ω, 4 wyładowania wysokoenergetyczne/rok?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Wymagana trwałość urządzenia 8 lat. Proponowana trwałość urządzenia zmusza do częstszych operacji wymiany.**

#### **Pakiet 1/2017, dot. pozycji 7**

Czy Zamawiający dopuści kardiowerter-defibrylator resynchronizujący z awaryjnym systemem bezpieczeństwa polegającym na okresowym pomiarze istotnych dla działania urządzenia parametrów?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pakiet 1/2017, dot. pozycji 8**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z elektrodą defibrylującą wykonaną w technologii zapobiegającym obrastaniu tkanką, izodiametrycznej na całej długości, z wygładzonymi koilami wysokoenergetycznymi?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 9**

Czy Zamawiający dopuści model elektrody 4 polowej bez spirali 3D charakteryzującej się podwójną fiksacją?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z sygnalizacją ERI oraz sygnalizacją uszkodzenia elektrody bez sygnału dźwiękowego, a w postaci komunikatu o ww. wydarzeniu dostępnego w systemie Home Monitoring oraz wyświetlanym podczas wizyty kontrolnej?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 13**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o energii zmagazynowanej 40J, jednocześnie spełniający wymów energii dostarczonej min. 35J?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 16**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez analizy morfologii QRS rytmu komorowego z niegorszym algorytmem różnicującym arytmie komorowe w oparciu a analizę rytmu komorowego i przedsionkowego?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 18**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym możliwa jest zmiana polaryzacji szoku w każdej strefie arytmii?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 20**

Czy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru rodzaju zarówno portu jak i elektrody (DF-1 lub DF-4) przy każdorazowym składaniu zamówienia?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 23**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o trybie MRI aktywowanym i dezaktywowanym ręcznie?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 24**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z 2 typami terapii antyarytmicznej (Burst, Ramp)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 28**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez 6 funkcji umożliwiających analizę nieinwazyjnego badania elektrofizjologicznego arytmii?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1/2017, dot. pozycji 30**

Czy Zamawiający rozwiązanie z dostarczeniem elektrody z dostępnymi 12 wektorami stymulacji lewokomorowej, który to parametr nieznacznie różni się od wymagań SIWZ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 1, 2, 3**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o grubości 11 mm i wadze/objętości w zależności od standardu łącza 82g/33cm<sup>3</sup>, 81g/31cm<sup>3</sup>?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ masa proponowanego urządzenia jest znacznie wyższa od wymaganej. Im większa masa urządzenia to możliwość powikłań pooperacyjnych wyższa.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o energii zgmagazynowanej 40J, jednocześnie spełniający wymów energii dostarczonej min. 35J?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 7**

Czy Zamawiający dopuści kardiowerter-defibrylator z awaryjnym systemem bezpieczeństwa polegającym na okresowym pomiarze istotnych dla działania urządzenia parametrów?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 8**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z elektrodą defibrylującą wykonaną w technologii zapobiegającym obrastaniu tkanką, izodiametrycznej na całej długości, z wygładzonymi koilami wysokoenergetycznymi?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 9, 10**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z sygnalizacją ERI oraz sygnalizacją uszkodzenia elektrody bez sygnału dźwiękowego, a w postaci komunikatu o ww. wydarzeniu dostępnego w systemie Home Monitoring oraz wyświetlanym podczas wizyty kontrolnej?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 13**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym możliwa jest zmiana polaryzacji szoku w każdej strefie arytmii?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 16**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z 2 typami terapii antyarytmicznej (Burst, Ramp)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 19**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z brakiem trybu ochronnego w trakcie elektrkauteryzacji?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 20**

Czy Zamawiający może wydzielić kardiowerter-defibrylator podskórny z pakietu co pozwoli na utworzenie bardziej atrakcyjnej cenowo oferty ?

**Odpowiedź: Pozycja 20 nie będzie obligatoryjna.**

**Pakiet 2/2017, dot. pozycji 21**

Czy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru rodzaju zarówno portu jak i elektrody (DF-1 lub DF-4) przy każdorazowym składaniu zamówienia?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 1, 2, 3**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o grubości 11 mm i wadze/objętości w zależności od standardu łącza 82g/32cm<sup>3</sup>, 82g/33cm<sup>3</sup>?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ masa proponowanego urządzenia jest znacznie wyższa od wymaganej. Im większa masa urządzenia to możliwość powikłań pooperacyjnych wyższa.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o energii zmagazynowanej 40J, jednocześnie spełniający wymów energii dostarczonej min. 35J?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 7**

Czy Zamawiający dopuści kardiowerter-defibrylator z awaryjnym systemem bezpieczeństwa polegającym na okresowym pomiarze istotnych dla działania urządzenia parametrów?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 8**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z elektrodą defibrylującą wykonaną w technologii zapobiegającym obrastaniu tkanką, izodiametrycznej na całej długości, z wygładzonymi koilami wysokoenergetycznymi?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 9, 10**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z sygnalizacją ERI oraz sygnalizacją uszkodzenia elektrody bez sygnału dźwiękowego, a w postaci komunikatu o ww. wydarzeniu dostępnego w systemie Home Monitoring oraz wyświetlanym podczas wizyty kontrolnej?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 14**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez analizy morfologii QRS rytmu komorowego z nie gorszym algorytmem różnicującym arytmie komorowe w oparciu o analizę rytmu komorowego i przedsionkowego?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 16**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym możliwa jest zmiana polaryzacji szoku w każdej strefie arytmii?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 18**

Czy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru rodzaju zarówno portu jak i elektrody (DF-1 lub DF-4) przy każdorazowym składaniu zamówienia?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 20**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z 2 typami terapii antyarytmicznej (Burst, Ramp)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 23**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z brakiem trybu ochronnego w trakcie elektrkauteryzacji?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 3/2017, dot. pozycji 24**

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez 6 funkcji umożliwiających analizę nieinwazyjnego badania elektrofizjologicznego arytmii?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 5/2017**

Czy Zamawiający dopuści elektrody stym. aktywne proste MRI w dostępnych długościach 45, 53, 60 [cm]? Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 6/2017, dot. pozycji 4**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o żywotności baterii 6,6 roku przy założeniu ampl. RV, LV, RA 2,5[V], 100% stymulacji RV i LV, impedancja 500Ω, 4 wyładowania wysokoenergetyczne/rok?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Wymagana trwałość urządzenia 8 lat. Proponowana trwałość urządzenie zmusza do częstszych operacji wymiany.**

**Pakiet nr 8/2017, dot. pozycji 5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o energii zmagazynowanej 40J, jednocześnie spełniający wymóg energii dostarczonej min. 35J?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 9/2017, dot. pozycji 1**

Czy Zamawiający umieszczając w tabeli parametrów lp.1 treść „Stymulator DDDR MRI” miał na myśli stymulator bez MRI (zgodnie z treścią tytułu pakietu „PM-DDD „tani”na wymiany bez MRI”)?

**Odpowiedź: Ma być „Stymulator DDDR bez MRI”**

**Pakiet 10/2017**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o czułości komorowej w zakresie 0,5..7,5 [mV]?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 1/2017**

**LP. 20.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z możliwością wykonania rezonansu magnetycznego tylko w urządzeniach ze złączem DF4?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 2/2017**

**LP. 21.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z możliwością wykonania rezonansu magnetycznego tylko w urządzeniach ze złączem DF4?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 3/2017**

**LP. 18.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z możliwością wykonania rezonansu magnetycznego tylko w urządzeniach ze złączem DF4?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 4/2017**

**LP.1.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z żywotnością baterii powyżej 10,5 roku(przy założeniach: 60/min A;2,0V/0,4ms 750 ohm, 15% stymulacji, V;2,0V/0,4ms 750 ohm, 25% stymulacji)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP.7.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z czułością przedsionkową w zakresie 0,15-10mv?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 8.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z odstęp AV , programowalnym w zakresie 30-400 ms?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 13.** Czy zamawiający dopuści urządzenia bez możliwości zaprogramowania trybu nocnego ale z dostępnym algorytmem unikania stymulacji komorowej o nazwie RYTHMIQ(działającym w trybie AAI z zabezpieczeniem VVI a w przypadku wukrycia utraty synchronizacji przełączającym się na tryb DDD(R)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 14.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z dostępnymi 2 rodzajami histerezy: histereza wyszukiwania i histereza przesunięcia?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 28.** Czy zamawiający dopuści urządzenia o grubości niewiele różniącej się od wymaganej tj. 75mm?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. 75mm znacznie różni się od wymaganej grubości  $\leq$  7mm.**

**LP. 29.** Czy zamawiający dopuści urządzenia bez możliwości automatycznego rozpoznawiania środowiska MRI.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pakiet 5/2017**

**LP.1.** Czy zamawiający dopuści urządzenia z żywotnością baterii powyżej 10,5 roku (przy założeniach: 60/min A; 2,0V/0,4ms 750 ohm, 15% stymulacji, V; 2,0V/0,4ms 750 ohm, 25% stymulacji)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 8.** Czy zamawiający dopuści urządzenia bez możliwości zaprogramowania trybu nocnego ale z dostępnym algorytmem unikania stymulacji komorowej o nazwie RYTHMIQ (działającym w trybie AAI z zabezpieczeniem VVI a w przypadku wykrycia utraty synchronizacji przełączającym się na tryb DDD(R)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**LP. 28.** Czy zamawiający dopuści urządzenia o grubości niewiele różniącej się od wymaganej tj. 75mm?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. 75mm znacznie różni się od wymaganej grubości  $\leq$  7mm.**

#### **Pakiet 10/2017**

**LP,1.** Czy zamawiający dopuści urządzenia bez możliwości zaprogramowania trybu nocnego ale z dostępnym algorytmem unikania stymulacji komorowej o nazwie RYTHMIQ (działającym w trybie AAI z zabezpieczeniem VVI a w przypadku wykrycia utraty synchronizacji przełączającym się na tryb DDD(R)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**