



**Nasz znak:**  
**EP/220/82/2018/1**

**Data:**  
**16.10.2018r.**

**WYJAŚNIENIE  
TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: EP/220/82 /2018 pn.: Zakup defibrylatorów dla Oddziałów SPWSZ w Szczecinie**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2017, poz. 1579) Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie, jako Zamawiający, informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego znak jw. zostały złożone pytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zmieniono jej treść:

**ZESTAW 1**

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy: Zadanie 1: Defibrylator z kardiowersją - 2 sztuki**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator z kardiowersją, cenionego niemieckiego producenta o poniższych parametrach:

- Waga urządzenia z 3 akumulatorami i łyżkami defibrylującymi 7,4 kg
- Czas ładowania do energii maksymalnej 200J 5 sek +/- 2 sek.
- Wzmocnienie sygnału EKG: x0,25; x0,5 ; x1; x2; auto cm/mV
- Eksport danych za pomocą pamięci typu karta CF
- 3 x akumulatory litowo-jonowe bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia narzędzi, zapewniające do 10 godzin monitorowania lub 428 defibrylacji maksymalną energią 200J.
- Autotest wykonywany przy każdorazowym włączeniu defibrylatora przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił wymagane parametry w Załączniku nr 1A - Defibrylator z kardiowersją - 2 sztuki do SIWZ i podtrzymuje parametry wymagane zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy: Zadanie 2: Defibrylator z kardiowersją i stymulacją - 3 sztuki.**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator z kardiowersją, cenionego niemieckiego producenta o poniższych parametrach:

- Waga urządzenia z 3 akumulatorami i łyżkami defibrylującymi 7,4 kg
- Czas ładowania do energii maksymalnej 200J 5 sek +/- 2 sek.
- Wzmocnienie sygnału EKG: x0,25; x0,5 ; x1; x2; auto cm/mV
- Zakres częstości stymulacji w zakresie od 30 do 150 imp/ min.
- Eksport danych za pomocą pamięci typu karta CF
- 3 x akumulatory litowo-jonowe bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia narzędzi, zapewniające do 10 godzin monitorowania lub 428 defibrylacji maksymalną energią 200J.
- Autotest wykonywany przy każdorazowym włączeniu defibrylatora przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił wymagane parametry w Załączniku nr 1B - Defibrylator z kardiowersją i stymulacją - 3 sztuki do SIWZ i podtrzymuje parametry wymagane zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 3****Dotyczy: Zadanie nr 3 : Defibrylator AED**

Czy przy zachowaniu pozostałych parametrów SIWZ Zamawiający dopuści w postępowaniu przetargowym solidny defibrylator amerykańskiej produkcji, który posiada stały protokół defibrylacji, manualny wybór energii defibrylacji, czas ładowania do 200J maksymalnie 12 sekund, baterię pozwalającą na 125 defibrylacji lub 8 godzin ciągłego monitorowania, eksport danych na kartę pamięci SD lub kablem USB

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił wymagane parametry w Załączniku nr 1C - Defibrylator AED do SIWZ i podtrzymuje parametry wymagane zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 4****Dotyczy: Zadanie nr 3 : Defibrylator AED**

Czy Zamawiający dopuści w gwarancji jako rozwiązanie równoważne, aby zgłoszenia serwisowe przyjmowane były od 8.00 do 16.00, a przeglądy odbywały się bezpłatnie po wysłaniu defibrylatorów pocztą na adres serwisu?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający dopuszcza.**

**ZESTAW 2**

*dotyczy: **Zadanie 1 Dostawa defibrylatora z kardiowersja - 2 szt.***

**Pytanie nr 1**

Pkt. 3 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający ekran o przekątnej 5,7 cala? Jest to niewielka różnica w odniesieniu do zapisów.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 2**

Pkt. 8 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający tylko przycisk ładowania i wstrząsu na łyżkach? Jest to podyktowane względami bezpieczeństwa.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 3**

Pkt. 15 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający pamięć 100 zdarzeń z danymi pacjenta, odcinkami krzywych, które można wydrukować lub przesłać w systemie informatycznym?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje wymagania określone w Załączniku nr 1A do SIWZ w pkt. 15.**

**Pytanie nr 4**

Pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość komunikacji poprzez port IrDA, ew. po rozbudowie modulem wifi ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 5**

Pkt. 17 - Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar CO2 (kapnometria z dodatkowym zapisem kapnograficznym)? Literatura medyczna oraz wytyczne ERC i AHA wskazują jednoznacznie, że jedynym wiarygodnym sposobem określenia jakości wykonywanych uciśnień klatki piersiowej jest pomiar kapnometryczny z zapisem kapnograficznym. Badania wykonywane nad skutecznością urządzeń generujących informację zwrotną w zakresie prowadzonego RKO nie potwierdziły poprawy przeżywalności pacjentów przy wykorzystaniu rozwiązań

opisanych przez zamawiającego, dlatego wnosimy jak na wstępie lub prosimy o wykreślenie tego parametru z zapisów SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 6**

Pkt. 19 - Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator zapewniający minimalny czas monitorowania 210 minut lub 140 defibrylacji z energią 360J? Defibrylator opisany w przedmiocie zamówienia ma być przeznaczony do pracy w warunkach stacjonarnych tj. takich gdzie zawsze posiadamy dostęp do sieci elektrycznej. Dodatkowo Polskie uwarunkowania prawne nakazują instalację zasilania awaryjnego w szpitalu na wypadek wyłączenia prądu co jest jednoznaczne z w/w zastosowaniem defibrylatora.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje wymagania określone w Załączniku nr 1A do SIWZ w pkt. 19.**

#### **Pytanie nr 7**

Pkt. 22 - Zwracamy się z prośbą o rezygnację lub dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora bez uchwytu do wieszania na łóżku. Proponujemy w to miejsce zastosowanie torby do noszenia na ramieniu, ponieważ z doświadczenia wiemy, że defibrylatory i inne urządzenia medyczne zamocowane na ramie/barierkach łóżka przeszkadzają podczas przemieszczenia się z leżącym pacjentem po salach i korytarzach szpitalnych. Dodatkowo uwieszone w ten sposób akcesoria przeszkadzają podczas codziennie wykonywanych zabiegach przy pacjencie.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator posiadał metronom uciśnień klatki piersiowej w zależności od grupy wiekowej pacjenta oraz wentylacji zarówno przy pacjencie zaintubowanym jak i niezaintubowanym?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie wymaga.**

#### **Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający, mając na względzie wymóg posiadania defibrylatora z trybem automatycznym (AED) zgodnym z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, wymaga, aby defibrylator posiadał opcję wykrywania ruchu pacjenta?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie wymaga.**

***dotyczy: Zadanie 2: Defibrylator z kardiowersją i stymulacją- 3 sztuki***

#### **Pytanie nr 10**

Pkt. 3 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający ekran o przekątnej 5,7 cala? Jest to niewielka różnica w odniesieniu do zapisów.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 11**

Pkt. 8 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający tylko przycisk ładowania i wstrząsu na łyżkach? Jest to podyktowane względami bezpieczeństwa.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 12**

Pkt. 15 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zakresem częstotliwości stymulacji zewnętrznej 40 – 170 [impulsów/min]?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza częstotliwości stymulacji zewnętrznej w zakresie 40-170 [impulsów/min]. Jednocześnie wskazuje, że wymóg dotyczący zakresu częstości stymulacji jest opisany w pkt. 16 a nie pkt.15 załącznika nr 1B do SIWZ.**

**Pytanie nr 13**

Pkt. 19 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający pamięć 100 zdarzeń z danymi pacjenta, odcinkami krzywych, które można wydrukować lub przesłać w systemie informatycznym?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje wymagania określone w Załączniku nr 1B do SIWZ w pkt. 19.**

**Pytanie nr 14**

Pkt. 20 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość komunikacji poprzez port IrDA, ew. po rozbudowie modulem wifi ?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 15**

Pkt. 21 - Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar CO<sub>2</sub> (kapnometria z dodatkowym zapisem kapnograficznym)? Literatura medyczna oraz wytyczne ERC i AHA wskazują jednoznacznie, że jedynym wiarygodnym sposobem określenia jakości wykonywanych ucisków klatki piersiowej jest pomiar kapnometryczny z zapisem kapnograficznym. Badania wykonywane nad skutecznością urządzeń generujących informację zwrotną w zakresie prowadzonego RKO nie potwierdziły poprawy przeżywalności pacjentów przy wykorzystaniu rozwiązań opisanych przez zamawiającego, dlatego wnosimy jak na wstępie lub prosimy o wykreślenie tego parametru z zapisów SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 16**

Pkt. 23 - Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator zapewniający minimalny czas monitorowania 210 minut lub 140 defibrylacji z energią 360J? Defibrylator opisany w przedmiocie zamówienia ma być przeznaczony do pracy w warunkach stacjonarnych tj. takich gdzie zawsze posiadamy dostęp do sieci elektrycznej. Dodatkowo Polskie uwarunkowania prawne nakazują instalację zasilania awaryjnego w szpitalu na wypadek wyłączenia prądu co jest jednoznaczne z w/w zastosowaniem defibrylatora.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje wymagania określone w Załączniku nr 1B do SIWZ w pkt. 23.**

**Pytanie nr 17**

Pkt. 26 - Zwracamy się z prośbą o rezygnację lub dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora bez uchwyty do wieszania na łóżku. Proponujemy w to miejsce zastosowanie torby do noszenia na ramieniu, ponieważ z doświadczenia wiemy, że defibrylatory i inne urządzenia medyczne zamocowane na ramie/barierkach łóżka przeszkadzają podczas przemieszczania się z leżącym pacjentem po salach i korytarzach szpitalnych. Dodatkowo uwieszone w ten sposób akcesoria przeszkadzają podczas codziennie wykonywanych zabiegach przy pacjencie.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 18**

Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator posiadał metronom ucisków klatki piersiowej w zależności od grupy wiekowej pacjenta oraz wentylacji zarówno przy pacjencie zaintubowanym jak i niezaintubowanym?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie nr 19**

Czy Zamawiający, mając na względzie wymóg posiadania defibrylatora z trybem automatycznym (AED) zgodnym z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, wymaga, aby defibrylator posiadał opcję wykrywania ruchu pacjenta?

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający nie wymaga.**

**DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego  
Małgorzata Usielska**