

Do wszystkich wykonawców WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **03/2019**.
Nazwa zadania: **Dostawa defibrylatorów i respiratorów transportowych na potrzeby Działu Ratownictwa Medycznego przy Szpitalu Powiatowym w Bartoszycach.**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Część 1:

Pytanie 1- zadanie 01

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności, wysokiej klasy defibrylator, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- kolorowy ekran TFT;
- 428 defibrylacji z energią 200J przy pracy na w pełni naładowanych, nowych bateriach;
- Pamięć w postaci karty CF do zapisu zdarzeń (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja);
- Zakres dostarczonej energii 2-200J;
- Zakres regulacji amplitudy impulsów stymulacyjnych 0-150 mA;
- Możliwość archiwizacji przebiegu pracy aparatury stanu pacjenta, odcinków krzywej ekg, wykonanych czynności i wydarzeń na karcie danych oraz wydruk tych informacji;

Przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga, za wyjątkiem funkcjonalności: „Pamięć w postaci karty CF do zapisu zdarzeń (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja)”.

Pytanie 2- zadanie 02

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia do 31.07.2019 roku.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 dotyczy: zapisów umowy § 5 ust. 1

Zwracamy się do zamawiającego o zmianę zapisu na : „za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy”

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4 dotyczy: zapisów umowy § 5 ust. 2

Zwracamy się do zamawiającego o zmianę zapisu na: „w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy”

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 dotyczy: zapisów umowy § 5 ust. 4.

Zwracamy się do zamawiającego o zmianę zapisu na: „za zwłokę w czasie podjęcia naprawy w stosunku do czasu podjęcia naprawy wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,5 % wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 30% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie”

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6 dotyczy: zapisów umowy § 5 ust. 5.

Zwracamy się do zamawiającego o zmianę zapisu na: „za zwłokę w zapewnieniu urządzenia zastępczego w stosunku do czasu zapewnienia urządzenia zastępczego wskazanego w załączniku nr 1 w wysokości 0,5 % wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 30% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie”.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7 dotyczy: zapisów umowy § 5 ust. 6.

Zwracamy się do zamawiającego o zmianę zapisu na: „za zwłokę w przedłożeniu dokumentów wskazanych w § 7 ust. 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień, w każdym przypadku nie więcej niż 20.000,00 zł.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Część 2:

Pytanie 1- zadanie 01

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator LifePak 15 dokonujący pomiaru pulsu klipsem do saturacji w zakresie 25-240 ud/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 2- zadanie 01

Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie zapewniało pełną, bezpieczną obsługę, sterowanie defibrylatora z twardych łyżek defibrylacyjnych w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie za pomocą dedykowanych przycisków, manipulatorów umieszczonych na ww. łyżkach, bez potrzeby odrywania opisanych łyżek od ciała pacjenta? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w defibrylatorach „ratunkowych”, a przedstawiona funkcjonalność ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników, skrócenie czasu obsługi urządzenia oraz zapewnienie stałego monitoringu pacjenta z twardych łyżek defibrylacyjnych podczas prowadzenia działań ratunkowych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga.

Pytanie 3- zadanie 01

Czy Zamawiający wymaga, by dostarczony defibrylator posiadał funkcję codziennego autonomicznego, auto testu poprawności działania defibrylatora na zasilaniu akumulatorowym i sieciowym, bez potrzeby uruchamiania urządzenia i angażowania personelu Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4- zadanie 01

Czy Zamawiający wymaga od dostawcy, dostarczenia wraz z defibrylatorem tzw. nakładek pediatrycznych/neonatologicznych zmniejszających powierzchnię styku elektrod z ciałem pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga.

Pytanie 5- zadanie 01

Czy Zamawiający wymaga, by manipulatory, pokrętła, przyciski umieszczone na tzw. twardych łyżkach defibrylatora umożliwiały pełną obsługę defibrylatora w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie, także przy założonych/zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga.

Część 3:

Pytanie 1- zadanie 01

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator wykonujący 200 defibrylacji z energią 200J? Pragniemy zauważyć, że ilość 200 wyładowań jest wystarczająca zarówno dla zespołów reanimacyjnych jak i zespołów karetkowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 2- zadanie 01

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator z metronomem działającym bez możliwości programowania dla grup pacjentów? Albowiem zaleca się prędkość co najmniej ponad 100 uderzeń na minutę do wykonania ucisków zgodnie ze wskazówkami AHA/ERC 2010 w trybie AED.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3- zadanie 01

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator z zakresem regulacji impulsów 0-140 mA? Zakres ten stosowany jest w większości stymulatorów i defibrylatorów z funkcją pacer.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4- zadanie 01

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator drukującego na papierze o szerokości 80 mm? Ta nieznacząca różnica nie wpływa na jakość i wyrazistość wydruku.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5- zadanie 01

Czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator bez możliwości transmisji badań EKG, stanu pacjenta, odcinków krzywej za pomocą modemu GSM? Pragniemy zauważyć że transmisja wpływa na czas pracy urządzenia i zużywa energię. Dodatkowo odbiór danych generuje dodatkowe koszty.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6- zadanie 01

Czy Zamawiający przedłuży termin wykonania zamówienia?

Prosimy o przedłużenie terminu wykonania zamówienia, z uwagi na to, iż tego typu sprzęt jest produkowany na specjalne zamówienie.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Część 4:

Pytanie 1- zadanie 02

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowanie respirator będący na wyposażeniu jednostek ratowniczych w Polsce, charakteryzujący się poniższymi parametrami:

- respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci
- zasilanie i sterowanie pracą wyłącznie pneumatyczne (niskie zużyciu gazu zasilającego)
- tryby wentylacji: CMV/DEMAND oraz wentylacja manualna
- skorelowana regulacja parametrów częstości i objętości oddechowej
- objętość oddechowa w zakresie 150-600 ml
- częstość oddechów w zakresie 10-20 oddechów/minutę
- stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej: 100%
- stosunek I:E 1:2
- przepływ trybie automatycznym: 9-19 l/min

- podciśnienie wyzwalające "oddech na żądanie" -2 cm H₂O
- przepływ w trybie ręcznym - w zależności do zadanych ustawień
- przepływ w trybie DEMAND - 0-120 l/min
- ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa: 60 cm H₂O
- czas wstrzymania wentylacji przy wyzwoleniu funkcji CPR - 20 (+/- 15%) sekund
- waga respiratora - 430 gram
- zasilenie w tlen o ciśnieniu od 2.7 do 6 bar
- przewód pacjenta silikonowy z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 134°C z zastawką PEEP
- przewód ciśnieniowy z wtykiem AGA oraz złączką DISS
- reduktor medyczny z przepływomierzem nastawnym 0-25 l/min oraz szybkozłączem AGA
- butla aluminiowa 2.7 l z zaworem na tlen medyczny

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Część 5:

Pytanie 1- zadanie 01 OGÓLNE pkt 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy defibrylatora Zoll X series, używanego przez najbliższe stacje pogotowia (Elbląg, Olsztyn) z ekranem o przekątnej 6,5'.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2- zadanie 01 ZASILANIE pkt 3

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia które pozwala na przeprowadzenie 300 defibrylacji z energią 200 J z pełni ładowanej baterii, które spełnia wymagania z pkt 2 i pozwala na 6 godzin pracy przy monitorowaniu. Prosimy również o doprecyzowanie czy Parametr ma być osiągnięty z jednej baterii zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Dopuszcza nie wymaga. Parametr osiągnięty przy jednej lub dwóch bateriach.

Pytanie 3- zadanie 01 DEFIBRYLACJA, KARDIOWERSJA, STYMULACJA pkt 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem energii od 1 do 200J?

Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą dwufazową technologię z maksymalną energią defibrylacji wynoszącą 360J (fala BTE). Podczas gdy niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa (fala RLB, 200J) została w pełni zaakceptowana w Międzynarodowych Wytycznych 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Co więcej, Wytyczne ERC 2015 nie preferują określonego zakresu energii defibrylacji, wskazują zalecany zakres energii pierwszego i kolejnych wyładowań oraz zaznaczają, że to producenci defibrylatorów powinni podawać informację o zakresie skutecznych wartości energii fali. Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Philips, Schiller, ZOLL, CU Medical a także Corpuls i Reanibex. Stosowny zapis z Wytycznych ERC 2015 poniżej:

„Wartości energii defibrylacji nie uległy zmianie od czasu opublikowania Wytycznych 2010. Dla fal dwufazowych (rektalinearnej lub ściętej wykładniczo) stosuj początkową energię wyładowania o wartości co najmniej 150 J. W przypadku fal dwufazowych impulsowych zacznij od 120–150 J. Energia wyładowania dla określonego defibrylatora powinna opierać się na zaleceniach producenta. Ważne jest, aby osoby używające defibrylatorów manualnych znały ustawienia energii odpowiednie dla rodzaju stosowanego urządzenia... Stosując defibrylatory manualne, jeśli to możliwe, należy rozważyć eskalację energii po nieudanej próbie defibrylacji oraz u pacjentów, u których wystąpił nawrót migotania komór. *Nie ma żadnych wysokiej jakości badań klinicznych, które wskazywałyby optymalne strategie defibrylacji w obrębie danej fali lub porównujące różne fale. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów*

energii dla określonych fal. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów energii dla określonych fal oraz najlepszej strategii dostarczania wyładowań (o stałej czy o narastającej wartości). Wiadomym jest, że dla wyselekcjonowanej energii trudno jest porównywać różne fale, ponieważ kompensacja impedancji oraz subtelne różnice kształtu fali prowadzą do znacznych różnic w przepływie prądu przez mięsień sercowy pomiędzy urządzeniami. Ostatecznie optymalne wartości energii mogą różnić się pomiędzy urządzeniami w zależności od producenta oraz zastosowanej fali. Zachęca się producentów defibrylatorów, aby przeprowadzili wysokiej jakości badania kliniczne, które poparłyby zalecane przez nich strategie defibrylacji.” Wytyczne 2015, Rozdział 3 – Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych, str. 145

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 4- zadanie 01 DEFIBRYLACJA, KARDIOWERSJA, STYMULACJA pkt 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z metronomem nadającym rytm ucisku zgodny z wytycznymi ERC2015?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 5- zadanie 01 DEFIBRYLACJA, KARDIOWERSJA, STYMULACJA pkt 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem regulacji amplitudy impulsów stymulujący od 0 do 140 mA? Zakres wykorzystywanego prądu stymulacji uzależniony jest od technologii impulsu stymulacyjnego wykorzystywanego w defibrylatorze. Defibrylator, który chcemy zaoferować wykorzystuje technologię impulsu prostokątnego o szerokości 40 ms.

Technologia charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta - redukuje niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2 mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, który jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 6- zadanie POZOSTAŁE pkt 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia wykorzystujące papier o szerokości 80 mm.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Zamawiający jednocześnie przypomina, że termin składania ofert upływa **10.05.2019r. o godz. 11:00**, Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o **godz. 11:30**.

Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II
w Bartoszycach

Stawomir Wójcik

Kierownik zamawiającego
07.05.2019r.

