



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
WOJEWÓDZKI SZPITAL IM. DR JANA BIZIELA**

85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 052/371-16-00 fax 052/370-05-31

**Samodzielna Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**tel.052/36-55-352 fax. 052/36-55-752**

Nr sprawy: NZZ/48/P/08

Bydgoszcz dnia 24.10.2008 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

**Dotyczy:** Dostawa, montaż, uruchomienie urządzeń medycznych oraz innego sprzętu dla potrzeb szpitala.

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) w związku z zapytaniem zadanym przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie Zamawiający udziela odpowiedzi.

**Pakiet Nr 26 – Defibrylatory**

Zwracamy się z prośbą o umożliwienie złożenia oferty konkurencyjnej na defibrylator, co najmniej tej samej klasy, co opisany, posiadający takie same funkcje, ale różniący się w szczegółach rozwiązaniami technologicznymi i parametrami nie mającymi wpływu na skuteczność działania.

**Zapytanie 1**

W związku z tym, że wymagacie Państwo defibrylatora dwufazowego prosimy o dopuszczenie defibrylatora o zakresie energii defibrylacji 1-200J co znajduje uzasadnienie w aktualnych wytycznych międzynarodowych AHA i ERC akceptowanych również przez Polską Radę Resuscytacji?

Wspomniane wytyczne dopuszczają defibrylatory dwufazowe posiadające maksymalną wartość energii defibrylacji już na poziomie 150J (dopuszczalny, ale nie wymagany jest zakres 150-360J). Konieczność posiadania poziomu 360J odnosi się obecnie wyłącznie do defibrylatorów monofazowych, których skuteczność jest znacznie niższa i w chwili obecnej wychodzą one z użycia. Urządzenia czołowych producentów takich jak Philips, Zoll, Schiller wykorzystują już technologie niskoenergetyczne o maksymalnej energii 200J lub niższej zapewniające pełną skuteczność defibrylacji przy jednoczesnej redukcji efektów ubocznych dla pacjenta. Wymagane przez Państwa parametry techniczne zawarte w SIWZ uniemożliwiają w obecnej postaci zaoferowanie sprzętu nowoczesnego, wysokiej klasy czołowych marek. Podana przez państwa wartość graniczna 270J nie występuje w literaturze przedmiotu ani w żadnych wytycznych i postawienie takiego wymogu nie ma uzasadnienia.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 2**

Czy dopuście Państwo nowoczesny defibrylator dwufazowy wyposażony w monitor typu EL o przekątnej 5,7" o parametrach prezentacji lepszych niż zapewnia wymagany monitor LCD?

Tego typu monitory gwarantują znacznie lepszą czytelność niż powszechnie stosowane monitory typu LCD nawet o większych wymiarach. Ekrany typu EL posiadają większy kontrast, szerszy kąt widzenia, nie występują w nich odbicia światła zewnętrznego, są doskonale widoczne nawet z dużej odległości. Ponadto nie wymagają dodatkowego podświetlania, ponieważ sama matryca EL emituje bardzo jasne światło. Ekrany tego typu

wykorzystuje się w aparaturze medycznej najwyższej klasy do szczególnych zastosowań ( np. polowych) w urządzeniach medycznych produkowanych m.in. przez Philips, Medtronic, Welch Allyn, Zoll.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**Zapytanie 3**

Czy dopuście Państwo defibrylator o parametrach lepszych niż wymagane, posiadający możliwość wydruku EKG w formacie 90 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**Zapytanie 4**

Czy oferowane defibrylatory mają posiadać funkcję stymulacji przezskórnej?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również aparat z funkcją stymulacji przezskórnej.

**Zapytanie 5**

Czy oferowany aparat ma być odporny na zalanie wodą a więc spełniać wymogi dla klasy IPX4 (lub wyższej) w rozumieniu normy IEC529?

Klasa szczelności IPX4 zapewnia bezpieczne użytkowanie urządzenia i jest standardem wśród wysokiej klasy defibrylatorów m.in. Zoll, Welch Allyn, Medtronic, Philips.

Pragniemy zaznaczyć, że opisane przez Państwa warunki graniczne dla defibrylatorów uniemożliwiają złożenie oferty na urządzenia najwyższej klasy takich marek jak Medtronic, Philips, Zoll, Welch Allyn czy Schiller. Należy zauważyć, że każdy producent stosuje inne rozwiązania technologiczne będące funkcjonalnie równoważne i nie ma merytorycznych przesłanek do preferowania wyłącznie urządzeń jednej marki. Oferowany przez nas defibrylator Zoll M Series pod wieloma względami przewyższa opisany defibrylator m.in. jest lżejszy, mniejszy, posiada większą odporność na wstrząsy, uderzenia, wilgoć, posiada szerszy rejestrator EKG i bardziej czytelny ekran, posiada możliwość rozbudowy o funkcje NIBP, EtCO2, 12 odprowadzeń EKG, teletransmisję itp. Co ważne jest to urządzenie sprawdzone i doskonale znane na rynku polskim (ponad 1000 sprzedanych urządzeń), posiadające znakomite referencje specjalistów min:

- Instytut Kardiologii W-wa Anin,
- Klinika Kardiologii Instytutu Kardiologii Szpitalu Bielańskim, W-wa,
- Klinika Kardiologii SPSK nr 4, Akademia Medyczna w Lublinie,
- Klinika Kardiologii CMKP, Szpital Grochowski w Warszawie,
- Klinika Kardiologii AM w Warszawie,
- Klinika Kardiologii Akademii Medycznej w Gdańsku,
- Klinika Kardiologii Szpit. Klin. Dzieciątka Jezus,
- Klinika Kardiologii, Szpital Bródnowski,
- Klinika Kardiologii, I Klinika kardiologii AM w Poznaniu,
- Klinika Kardiologii Śl. AM Tychy,
- Klinika Elktrokardiologii Górnośląskie Centrum Medyczne Śl. AM Katowice.

W przypadku odpowiedzi negatywnych prosimy o merytoryczne uzasadnienie. Brak uzasadnienia będzie oznaczał niepełną odpowiedź na zadane pytania.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu wykonanego w klasie IPX4 lub wyższej.

**Zapytanie 6**

Prosimy o wyjaśnienie czy wyrażą Państwo zgodę na następujące zmiany w projekcie umowy:

na **dopisanie w § 2** – W przypadku, gdy Zamawiający nie zamówi w okresie obowiązywania niniejszej umowy, 80% ilości towarów określonej, w niniejszej umowie, okres obowiązywania umowy automatycznie przedłuża się do dnia zrealizowania przez Wykonawcę umowy w takim (80%) zakresie.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Zapytanie 7**

Prosimy o wyjaśnienie czy wyrażą Państwo zgodę na następujące zmiany w projekcie umowy:

na **dopisanie w § 3 ust.3** - W przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Zapytanie 8****Dotyczy zadania nr 43**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie z zestawów poz. Koszoso, ponieważ nie wszyscy producenci narzędzi chirurgicznych posiadają je w swojej ofercie?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Zapytanie 9**

Czy Zamawiający oczekuje by zaproponowany defibrylator umożliwiał w każdej chwili w zależności od zaistniałej sytuacji, natychmiastową analizę zapisu EKG poprzez zastosowanie opcji zatrzymania krzywej EKG w czasie rzeczywistym na ekranie defibrylatora. Jest to rozwiązanie o tyle istotne, iż Zamawiający oprócz rozwiązań standardowych tj. pamięci wewnętrznej lub zewnętrznej pozwalającej na prześledzenie zarejestrowanych danych poprzez wydruk zapisu EKG i analizę tegoż wydruku, ma możliwość bezpośredniej oceny klinicznej stanu pacjenta w danej chwili a co za tym idzie ma możliwość podjęcia szybkiej reakcji w stanie zagrożenia życia?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**Zapytanie 10**

Czy Zamawiający będzie wymagał zintegrowanych łyżek wielorazowych dla dorosłych i dzieci oraz pełnym sterowaniem defibrylatorem czyli wyborem energii ładowaniem, wyładowaniem, drukowaniem?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**Zapytanie 11**

Czy Zamawiający będzie wymagał by monitorowanie pacjenta na zasilaniu akumulatorowym trwało min. niż 120 minut? Jest to uzasadnienie w przypadku konieczności przemieszczenia się z defibrylatorem w celu podjęcia akcji reanimacyjnej.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga.

**Zapytanie 12**

Czy Zamawiający oczekuje by zaproponowany akumulator umożliwiał wykonanie co najmniej 95 rozładowań z energią maksymalną a czas jego ładowania nie przekraczał 180 minut? Czas ładowania akumulatora jest o tyle istotny, iż wpływa bezpośrednio na czas reakcji personelu medycznego, a możliwość wykonania jak największej liczby rozładowań z jednego ładowania akumulatora ogranicza konieczność jego ciągłego doładowywania.

**Odpowiedź**

Nie.

**Zapytanie 13**

Czy Zamawiający oczekuje by defibrylator posiadał umieszczony na stałe, na ekranie monitora znak/symbol graficzny, który umożliwia ocenę rzeczywistego stanu naładowania akumulatora? Pozwala to na korzystanie z ładowania tylko i wyłącznie po stwierdzeniu rzeczywistego ubytku energii i tym samym pozwala wyeliminować konieczność stałego podłączenia defibrylatora do źródła prądu. Defibrylator posiadający wskaźnik poziomu naładowania akumulatora w postaci symbolu graficznego na ekranie daje bezpieczeństwo stosowania zarówno dla personelu medycznego, a co się z tym wiąże także potencjalnego pacjenta, bez konieczności ciągłej obserwacji/badania sygnałów wizualnych czy też dźwiękowych powiadamiających go na krótko przed zaistnieniem sytuacji o potencjalnym czasie rozładowania baterii, czy niskim poziomie naładowania. Jest to rozwiązanie stosowane przez wszystkich czołowych producentów różnej aparatury medycznej poczynając od najprostszych urządzeń takich jak ssaki medyczne, pulsoksymetry a kończąc na aparatach do znieczuleń, kardiomonиторach czy defibrylatorach. Personel medyczny mając możliwość stałej kontroli wzrokowej w sposób jednoznaczny może określić aktualny stan naładowania akumulatora.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.

**Zapytanie 14**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny defibrylator dwufazowy o zakresie energii do 200 J? Aktualnie w defibrylacji dąży się do obniżenia maksymalnych energii odpowiedzialnych za uszkodzenia serca i jak wykazały liczne badania nie zwieszających skuteczności zabiegu. Większość nowoczesnych defibrylatorów dwufazowych posiada maksymalne wartości energii na poziomie 200J lub niższe i zapewniają one osiągnięcie

celu defibrylacji na podobnym poziomie w porównaniu do aparatów posiadających wyższą maksymalną wartość energii.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 15**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny defibrylator dwufazowy o zakresie energii do 200 J programowany przez użytkownika system AED którego kroki 1,2,3 wyzwalają energię 200 J?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Zapytanie 16**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny defibrylator dwufazowy z wbudowaną na stałe drukarką o standardowym rozmiarze tj. 50 mm? Nadmieniamy, iż zapis w SIWZ jest niezgodny z przyjętymi standardami oferowanych papierów do drukarek, czyli 50,80,110, i jest to sztuczne ze strony Zamawiającego wprowadzenia tego zapisu w celu ograniczenia konkurencji.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

**Zamawiający**