



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004

NZZ/87/P/13

Bydgoszcz, dnia 24.10.2013 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych, nr sprawy NZZ/87/P/13.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Działając na podstawie art. 38, ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w związku z pytaniami zadanymi w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie, Zamawiający udziela odpowiedzi:

Zadanie nr 3 – Medyczna aparatura oddechowa - Respirator stacjonarny

Zapytanie 1

Lp.5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator wyposażony w podstawowy, kolorowy ekran LCD (stanowiący integralną część respiratora) o przekątnej 12,1” do obrazowania parametrów wentylacji oraz wyboru i nastawiania parametrów wentylacji, ale bez możliwości regulowania w dwóch płaszczyznach niezależnie od obudowy respiratora.? Niewielkie wymiary oraz waga całej jednostki umożliwiają dostosowanie położenia ekranu poprzez ruch całego respiratora.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 2

Lp.15 Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez kompensacji oporów rurki intubacyjnej ale z automatyczną kompensacją podatności układów oddechowych pacjenta oraz automatyczną kompensacją nieszczelności?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 3

Lp.18. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z ciśnieniowym trybem rozpoznawania oddechu własnego pacjenta regulowanym w zakresie 0,5 – 20 cmH2O?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 4

Lp.23. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z szczytowym przepływem wdechowym w zakresie 1-120 l/min? Jest to wystarczający przepływ dla tego rodzaju pacjentów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: Pakiet nr 7 – przyrządy do anestezji i resuscytacji – Worek samorozprężalny.

Zapytanie 5

Prosimy o rezygnację wymogu:

Szkolenia personelu medycznego w zakresie obsługi i aplikacji medycznych niezbędnych użytkowania urządzenia (minimum 5 osób) oraz Szkolenia personelu technicznego zamawiającego (2 osoby) w zakresie podstawowych czynności sprawdzenia stanu technicznego urządzenia i podstawowej konserwacji technicznej (wraz z wystawieniem stosownego certyfikatu w tym zakresie) oraz dostarczenia arkusza listy kontrolnej oceny technicznej „check-list”, gdyż worki resuscytacyjne są prostym urządzeniem medycznym, nie wymagającym szkolenia personelu medycznego oraz technicznego.

Wszelkie informacje dotyczące stosowania, mycia, sterylizacji, sprawdzenia przed użyciem zamieszczone są w instrukcji dołączonej instrukcji obsługi.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 6: Dotyczy: Zadanie nr 8 – Łóżko dziecięce z materacem przeciwoleżynowym – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści łóżko o maksymalnym obciążeniu 80kg, który to parametr jest w pełni wystarczający ze względu na jego przeznaczenie? Łóżko bowiem jest przeznaczone dla dzieci w wieku przedszkolnym, nie ma więc potrzeby aby łóżko posiadało obciążenie do 150kg.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza łóżko o dopuszczalnym maksymalnym obciążeniu nie mniejszym niż 80 kg.

Dotyczy: Zadanie 2. Defibrylatory - Defibrylator – 1 szt.

Zapytanie 7

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta z rejestratorem termicznym, szerokość papieru 50 mm drukujący: EKG, BPM, data, godzina, szybkość papieru, przyczyna wydruku, dostarczona energia defibrylacji, alarmy, dane personalne pacjenta, 2 kanały rejestracji, prędkość przesuwu 25 mm/s ?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 8

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta z systemem bezpieczeństwa automatycznego rozładowywania energii z łyżek w przypadku nie wykonania defibrylacji w przeciągu 60 sekund?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 9

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta z pełnym sterowaniem funkcjami aparatu (wybór energii, ładowanie, wyzwolenie wstrząsu) za pomocą elementów regulacyjnych na płycie czołowej i na łyżkach defibrylacyjnych (ładowanie i wyzwolenie)?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 10

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta z archiwizacją 100 ostatnich zdarzeń wraz z datą i czasem wystąpienia z możliwością ich wydruku na wbudowanej drukarce?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 11

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta, z ekranem kolorowym TFT o przekątnej 5,7”

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 12

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta, którego waga wraz z akumulatorem i łyżkami wynosi 6,46 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie.

Zapytanie 13

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator LIFEPAK, renomowanego producenta z wymiennym akumulatorem litowo-jonowym, ze wskaźnikiem jego naładowania na ekranie monitora?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 14:

Czy Zamawiający wymaga aby defibrylator przeprowadzał codzienny auto-test, bez udziału użytkownika w trybie pracy zasilania akumulatorowego i stacjonarnego 230V?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również proponowane rozwiązanie.

Zapytanie 15:

Czy Zamawiający wymaga aby defibrylator w trybie AED, był wyposażony w algorytm wykrywający ruch pacjenta?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również proponowane rozwiązanie.

Zapytanie 16: Dotyczy projektu umowy, §3, pkt. 12

Czy w ostatnim zdaniu tego p-tu 12 Zamawiający chciałby „zlecić wykonanie usługi serwisowej” w miejscu, gdzie znajduje się „zlecić wykonanie świadczenia zdrowotnego”?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: Zadanie nr 2 Defibrylator – 1 szt.

Zapytanie 17

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością ciągłej pracy aparatu z sieci prądu zmiennego 230V / 50 Hz i jednoczesnego ładowania akumulatorów za pomocą przewodu elektrycznego z zasilaczem?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004

Zapytanie 18

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wymiennymi akumulatorami litowo-jonowymi bez wskaźnika poziomu naładowania, które zapewniają pracę defibrylatora do 10 godz. lub ponad 200 wyładowań z maksymalną energią? W każdym momencie podłączenia defibrylatora do zewnętrznego źródła zasilania następuje ładowanie trzech akumulatorów, które posiada defibrylator. Natomiast poziom naładowania widoczny jest na ekranie defibrylatora.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 19

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wymaganym wyposażeniem o wadze do 7,4 kg?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 20

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z monitorowaniem EKG za pomocą kabla 4-ro żyłowego do monitorowania 6 odprowadzeń EKG, 6-cio żyłowego do wykonania pełnego 12-to odprowadzeniowego EKG lub za pomocą elektrod defibrylacyjno/stymulacyjnych?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 21

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem wyświetlanego tętna 18-350 uderzeń/min?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 22

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 2 cm/mV i 4 poziomami wzmocnienia?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 23

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością zapisu minimum 80 pasków EKG (10 sekundowych), informacji o: częstość rytmu, filtr, odprowadzenie, czas, data, poziom wybranej i dostarczonej energii bez przyczyny rejestracji? Jednocześnie chcielibyśmy zaznaczyć, iż każde zdarzenie jest rejestrowane w defibrylatorze i nie występuje potrzeba uruchamiania rejestracji.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 24

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wbudowanymi alarmami dźwiękowymi i wzrokowymi z podziałem na alarmy pacjenta (tzw. fizjologiczne) i techniczne?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 25

W pkt. 24 tabeli (zał. Nr do SIWZ) Zamawiający wymaga defibrylatora z niskoenergetyczną dwufazową falą defibrylacji, natomiast w pkt. 26 tabeli wymaga zakres regulacji energii minimum od 2J do 360J co wyklucza się nawzajem.

W związku z tym prosimy o dopuszczenie nowoczesnego niskoenergetycznego defibrylatora dwufazowego wykorzystującego prostokątną, dwufazową falę defibrylacyjną, z zakresem wyboru energii od 2 do 200 J, spełniający aktualne Wytyczne 2010 Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego dotyczące zakresu energii defibrylacji dwufazowej. Niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa została w pełni zaakceptowana w opublikowanych w listopadzie 2010 r. Międzynarodowych Wytycznych 2010 Resuscytacji Kążeńiowo-Oddechowej: „Gdy potwierdzone zostanie VF/VT naładuj defibrylator i wykonaj jedno wyładowanie (150-200J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych). Jeśli natomiast utrzymuje się VF/VT wykonaj drugie wyładowanie (150-360J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych) ...Gdy utrzymuje się VF/VT podaj adrenalinę i natychmiast po tym wykonaj trzecie wyładowanie (150-360J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych) i powrót do BLS...”, (Wytyczne 2005 Resuscytacji Kążeńiowo-Oddechowej, Europejska Rada Resuscytacji/ Polska Rada Resuscytacji, Wydanie I, Kraków 2005, str. 51).

Tak więc Wytyczne nie wymagają stosowania energii dwufazowej na poziomie 360 J, podają natomiast dopuszczalny zakres energii defibrylacji mieszczący się w przedziale od 150 do 360 J. Najnowsze wytyczne 2010 podtrzymują sformułowania zawarte w Wytycznych 2005 nie wprowadzając zmian w zakresie zalecanych poziomów energii defibrylacji dwufazowej.

Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Corpuls, Philips, Schiller, ZOLL a także Cardio Aid, Reanibex. Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą technologię dwufazową i w sposób nieuzasadniony uniemożliwia zaoferowanie urządzeń najnowocześniejszych, o potwierdzonej klinicznie skuteczności, zgodnych z najnowszymi wytycznymi i posiadających wszelkie dopuszczenia do stosowania w działaniach medycznych, co stanowi w świetle ustawy Zamówienia Publiczne czyn nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 26

Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez możliwości ustawiania poziomu energii defibrylacji na łyżkach? Oferowane przez nas urządzenie posiada możliwość zaprogramowania pierwszej energii defibrylacji oraz prosty wybór z panelu przedniego defibrylatora.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 27

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z łyżkami do defibrylacji dzieci w formie nakładek w kształcie stożka na łyżki defibrylacyjne. Pragniemy nadmienić, iż takie rozwiązanie daje możliwość precyzyjnego ułożenia łyżek defibrylacyjnych, a tym samym większą skuteczność. Jednocześnie nakładki do defibrylacji dzieci wyposażone są w adapter redukcji energii, co po założeniu nakładek powoduje automatyczną redukcję energii 1:10.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 28

Dot. rejestratora - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością wydruku 10s EKG z pamięci defibrylatora wraz z pełnym protokołem zdarzenia?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 29

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wydrukiem na zlecenie ręczne, bez automatycznych i alarmowych wydruków? Rozwiązanie takie pozwala lepiej kontrolować drukowane dane, poza tym defibrylator zapamiętuje wszystkie monitorowane parametry na karcie pamięci z możliwością późniejszego oddrukowania oraz przeglądania na komputerze.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: zadanie nr 3 – medyczna aparatura oddechowa – respirator – 1 szt.

Zapytanie 30: pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający kolorowy dotykowy ekran LCD o przekątnej 13,3" stanowiący integralną część respiratora bez możliwości regulacji w dwóch płaszczyznach? Wymóg regulacji ekranu w dwóch płaszczyznach nie ma zastosowania w przypadku ekranu połączonego na stałe z obudową respiratora.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 31: pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta regulowany w zakresie 0,1-15 cmH2O? Jest to nie wielka różnica względem wymagań Zamawiającego a nie mająca wpływu na komfortową wentylację pacjentów pediatrycznych jak i noworodkowych.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 32: pkt. 33

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający obrazowanie objętości pojedynczego oddechu na wdechu i wydechu?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 33: pkt. 34, 50

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z monitorowaniem wentylacji minutowej na wdechu i na wydechu wraz z ustawialnymi granicami alarmu? Taka rozwiązanie daje większe możliwości dla personelu medycznego, gdyż całkowita wentylacja minutowa jest obrazowana przez dwa pomiary- na wdechu i wydechu. Połączenie tych dwóch parametrów daje całkowitą wentylację minutową.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 34: pkt. 57

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator nie posiadający możliwości rozbudowy o funkcję wentylacji helowo-tlenowej? Korzyści wentylacji prowadzonej tą metodą są na chwilę obecną nie znane a produkt oferowany wyłącznie przez jednego producenta co w znaczący sposób wpłynie na możliwość zaoferowania innych respiratorów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: zadanie nr 4 – kardiomonitor – 1 szt.

Zapytanie 35: pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej kardiomonitor posiadający możliwość rozbudowy o moduły pomiarowe:



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004

inwazyjnego pomiaru ciśnienia (3- i 4-y kanały), inwazyjny rzut minutowy serca metodą termodylucji, nieinwazyjny rzut serca metodą kardiografii impedancyjnej, kapnografii w strumieniu bocznym lub głównym, analizatora gazów anestetycznych, BIS? Oferowany kardiomonitor posiada monitor transportowy będący jednocześnie modulem pomiarowym współpracującym z monitorem pacjenta.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 36: pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej kardiomonitor nie posiadający funkcji „stazy”? Takie rozwiązanie jest mało komfortowe dla pacjenta, gdyż powoduje ucisk mankietu na ramię pacjenta przez dłuższy czas. Powyższa funkcja szczególnie nie jest zalecana dla pacjentów pediatrycznych i noworodkowych.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 37: pkt. 48

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający rozbudowaną pamięć wewnętrzną pozwalającą na zapis ponad 15 godzin trendów graficznych oraz tabelarycznych, 2000 grup zapisów pomiarów ciśnienia nieinwazyjnego? Obsługa przy pomocy zewnętrznego oprogramowania nie będzie tak funkcjonalna, gdyż wymaga od personelu zapisu danych na karcie SD lub innym nośniku zewnętrznym, następnie przesłaniu danych do komputera i poddaniu późniejszej analizie.

Wszystkie te czynności wymagają czasu, natomiast dostęp bezpośrednio z poziomu kardiomonitora nie jest tak absorbujący. Dodatkowo oferowany kardiomonitor posiada wbudowane gniazdo SD, które umożliwia powiększenie pamięci o wielkość zamontowanej karty.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 38: pkt. 49, 50

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości podłączenia do niego zewnętrznych urządzeń oraz możliwości jednoczesnego pomiaru SpO2 w dwóch miejscach? Wymóg podłączenia do monitora zewnętrznych urządzeń jest ograniczony jedynie do kilku modeli, które nie necessarily mogą pokrywać się z posiadanymi przez szpital.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 39: pkt. 52

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor, który posiada manualne ustawianie wszystkich granic oraz trzy fabrycznie skonfigurowane typy ustawień granic alarmowych dla 3 grup pacjentów (dorosły, dziecko, noworodek)? Jedynie przy manualnych ustawieniach użytkownik posiada pewność poprawnie skonfigurowanych granic alarmowych w stosunku do aktualnego stanu pacjenta.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający