

Szczecin, 03.12.2019 r.

ZP/220/89/19

Dotyczy: przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest dostawa, montaż i uruchomienie czterech defibrylatorów.

WYJAŚNIENIA NR 1

W związku z wpływaniem do Zamawiającego pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Czy zamawiający dopuści defibrylator o poniższych parametrach?

1.	Defibrylator manualny z wbudowaną opcją defibrylacji automatycznej AED
2.	Defibrylator dwufazowy
3.	Monitorowanie parametrów życiowych: EKG, NIBP, SpO2
4.	Wysokiej rozdzielczości ekran TFT LCD przekątnej min. 7 cali
5.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
6.	Zasilanie 100-240V AC, 50/60Hz
7.	Wbudowany akumulator Ni-MH 12V
8.	Czas pracy na akumulatorze: min. 4 godziny monitorowania EKG lub 110 defibrylacji z maksymalną energią
9.	Chłodzenie za pomocą wbudowanego wentylatora
10.	Waga maks. 5 kg
11.	Wymiary maks. 33x32x14 cm
12.	Obsługa funkcji ekranu i komunikaty dźwiękowe w języku polskim
13.	Alarmy dźwiękowe i wizualne
14.	Alarmy regulowane
15.	Sterowanie funkcjami defibrylatora i monitorowania za pomocą przycisków na panelu przednim
16.	Możliwość rozbudowy o stymulację zewnętrzną
17.	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie do 3 godzin
18.	Defibrylacja
18.	Defibrylacja dwufazowa
19.	Czas ładowania maks. 9 sekund do 360 J



20.	Wyświetlanie wybranej oraz dostarczonej energii
21.	Zakres pomiaru impedancji elektrod: min. 0-250 omów
22.	Wskazówki wizualne i dźwiękowe
23.	Defibrylacja dorosłych i dzieci (powyżej 8 roku życia)
24.	Defibrylacja dzieci za pomocą adapterów na łyżki lub pediatrycznych elektrod jednorazowych - opcjonalnie
	Tryb defibrylacji manualnej
25.	Poziomy energii: min. 13 (2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J)
26.	Wybór energii za pomocą przycisków na panelu przednim
27.	Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)
	Tryb defibrylacji automatycznej
28.	Zaprogramowane do wyboru scenariusze defibrylacji: min. 3
29.	Maks. energia defibrylacji w trybie AED: 200 J
	EKG
30.	5-odprowadzeniowy kabel ekg
31.	3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
32.	Zakres pomiaru HR: min. 20-300 ud/min
33.	Wyjście EKG: 1V/mV
34.	CMR \geq 60dB
35.	Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s
36.	Czułość: min. 0,125/0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie
	Saturacja
37.	Metoda pomiarowa: Nellcor
38.	Zakres pomiarowy: min. 30-100%
39.	Dokładność pomiarowa: maks. +/-2% w zakresie saturacji 81-100%
40.	Zakres HR: min. 30-250 ud/min
41.	Dokładność HR: maks. +/-5% lub 5 ud/min, niższa wartość
	NIBP
42.	Oscylometryczna metoda pomiaru
43.	Pomiar: SYS, DIA



44.	Zakres pomiarowy: - dorośli 10-270 mmHg - dzieci 10-200 mmHg
45.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 5 mmHg
46.	Możliwość wyboru jednostki: mmHg/kPa
	Drukarka
47.	Szerokość papieru: 50 mm
48.	Tryb drukowania: manualny/automatyczny, konfigurowany przez użytkownika
49.	Prędkość przesuwu krzywych: 25/50 mm/s
50.	Wydruk krzywych i danych pomiarowych

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Przedstawiony opis nie odpowiada wymaganej konfiguracji: brak stymulacji zewnętrznej, czas ładowania na poziomie 9 s (trzy razy dłuższy od wymaganego).

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez możliwości wykonania defibrylacji wewnętrznej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do energii maksymalnej 200J wynoszącym do 6s?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje możliwie najkrótszego, oferowanego w defibrylatorach dostępnych na rynku, czasu ładowania. Szybkość reakcji, na który ma wpływ czas ładowania, jest jednym z podstawowych parametrów poprawnej akcji reanimacyjnej.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez wydzielonego przycisku rozładowania energii? Pragniemy zauważyć, że proponowane przez nas urządzenie ma możliwość rozładowania energii poprzez przycisk „-”, umieszczony na łyżkach defibrylacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Przycisk „-”, służy do zmniejszenia energii na łyżkach.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator informacją w formie komunikatu wyświetlanym na ekranie defibrylatora informującym o prawidłowości bądź nieprawidłowości kontaktu elektrod z ciałem pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza defibrylator z komunikatem o złym kontakcie elektrod/łyżek z ciałem pacjenta.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z monitorowaniem EKG z 3/5 odprowadzeń?



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza defibrylator z monitorowaniem EKG z 3 i z 5 elektrodami.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 0,2-300B/min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator ze wzmocnieniem sygnału: x0,5; x1,0; x1,5; x2,0; x3,0 wyświetlanym na 8,4 calowym, kolorowym ekranie LCD o rozdzielczości 800x600 pikseli – gwarantującym wysokiej jakości wyświetlanie krzywych EKG niezależnie od wartości wzmocnienia oraz z funkcją automatycznego wykrywania podłączonego do urządzenia odprowadzenia EKG?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje również wzmocnienia x-4, które jest szczególnie przydatne przy zbieraniu sygnału EKG z łyżek.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z natężeniem prądu stymulacji w zakresie od 0-140mA? Przy ocenie skuteczności terapii oraz potrzebnym minimalnym natężeniu stymulacji należy brać pod uwagę zastosowaną technologię, a w szczególności m.in. kształt impulsu i jego czas trwania. Oferowany przez nas defibrylator wykorzystuje technologię stymulacji niskoprądowej impulsem stałoprądowym o długości 40 ms, który zapewnia skuteczną stymulację typowo już przy natężeniu 50-60 mA. Pełen zakres prądu dostępny w tym defibrylatorze wynosi 0-140 mA z precyzyjną regulacją co 2 mA i gwarantuje wysoką skuteczność przy stymulacji pacjentów w różnym wieku i o różnej budowie ciała.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Proponowana przez Wykonawcę częstość stymulacji znacznie odbiega od opisanej w SIWZ. Opisana długość impulsu 40 msek. jest czasem oferowanym również przez innych producentów oferujących lepszy zakres częstości stymulacji.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z zakresem częstości stymulacji w zakresie od 30 do 180imp/min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania papier do drukarki termicznej w formie 3 składanek na każdy aparat?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga by defibrylator był wyposażony w drukarkę opisaną w SIWZ, gdyż w niej stosuje się papier używany już u Zamawiającego w innych urządzeniach.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z możliwością eksportu danych za pomocą pamięci typu karta SD?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje nośnika, który jest uniwersalny.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator bez możliwości rozbudowy o transmisję bezprzewodową?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje defibrylatorów przygotowanych do pracy w sieci Wi-Fi.





Pytanie nr 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez możliwości rozbudowy o czujnik monitorowania jakości uciśnięć z wyświetlaniem krzywej głębokości uciśnięć na ekranie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje defibrylatorów z możliwością rozbudowy o monitorowanie masażu serca.

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z ładowaniem akumulatora od 0 do 100% pojemności w czasie do 5 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o masie do 7,5 kg z akumulatorem i łyżkami?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Masa urządzenia w przypadku defibrylatorów jest szczególnie ważnym użytkowo parametrem – urządzenia są często przenoszone na miejsce reanimacji.

Pytanie nr 17

dot. Punktu 20 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pomiarem częstości akcji serca w zakresie od 15 do 300 B/min? Zakres oferowany przez nasz defibrylator nieznacznie odbiega od wymaganego zakresu i jest w pełni wystarczającym zakresem do funkcjonalnej i komfortowej pracy z defibrylatorem. Z doświadczenia wiemy, że wartości zakresu pomiarowego powyżej 300B/min nie są wykorzystywane w praktyce i nie mają uzasadnienia klinicznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18

dot. Punktu 25 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem częstości stymulacji w zakresie min. od 30 do 200 imp/min? Oferowany przez nas defibrylator umożliwia wykonanie stymulacji o wszelkich wartościach, które są wykorzystywane w praktyce, a wymaganie większego zakresu nie ma uzasadnienia klinicznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19

dot. Punktu 34 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością przekazywania danych o stanie pacjenta przy pomocy nośnika danych typu pendrive bez możliwości rozbudowy o moduł WiFi? Oferowany przez nas defibrylator umożliwia archiwizację danych na poziomie minimum 10000 zapamiętanych zdarzeń oraz zapis trendów wszystkich parametrów na poziomie 24 godzin. Urządzenie zapamiętuje krzywe EKG monitorowane podczas zdarzenia, stan urządzenia oraz mierzone parametry takie jak: HR, SPO2, NIBP, przyczyna zdarzenia, energia impulsu, stan filtrów EKG. Generowanie zdarzenia odbywa się przez dostarczenie impulsu lub alarm parametrów fizjologicznych (przekroczone limity, błędy czujników). Obsługa zdarzeń odbywa się przez dedykowane menu oraz przycisk na defibrylatorze. Wszystkie trendy i zdarzenia możemy eksportować na pamięć typu pendrive i przeglądać je na komputerze. Trendy możemy przeglądać bezpośrednio na urządzeniu. Oferowany przez nas defibrylator spełnia wszelkie wymagania dotyczące archiwizacji danych wykorzystywane w praktyce.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Wykonawca w pytaniu opisał jedynie funkcję archiwizacji. Nie zastępuje to łączności Wi-Fi. Zamawiający oczekuje takiej możliwości rozbudowy.



Pytanie nr 20

dot. Punktu 38 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem NiMh o pojemności 3000mAh? W żadnej technologii wykonania akumulatorów efekt pamięci nie został całkowicie wyeliminowany. Występuje on nawet w technologii litowo-jonowej, lecz jest on na tyle mały, że zostaje pomijany przez producentów. Akumulator, który oferuje nasz defibrylator jest wykonany z ogniw najwyższej jakości co przekłada się na jego bardzo długą żywotność. W bateriach opartych na technologii niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMh) znacząco zredukowano efekt pamięci, w porównaniu do baterii NiCd z uwagi na brak kadmu. Atutem akumulatora NiMh jest jego znacząco niższa cena w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych. Oferowany przez nas akumulator NiMh jest optymalnym wyborem ze względu na bardzo dobre parametry przy zachowaniu niskiej ceny co przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21

dot. Punktu 40, 42 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem umożliwiającym monitorowanie pacjenta przez 270 minut lub wykonanie minimum 200 impulsów o energii 200 J? Akumulator zainstalowany w naszym defibrylatorze pozwala na 4,5 godziny ciągłego monitorowania pacjenta lub wykonanie minimum 200 impulsów o energii 200 J. Czas pełnego ładowania akumulatora to tylko 2,5 godziny. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych. Bardzo krótki czas ładowania akumulatora daje możliwość szybkiego przygotowania urządzenia do kolejnych zadań. Wymaganie akumulatora o mocniejszych parametrach nie ma uzasadnienia klinicznego, ponieważ nie ma możliwości by wykonać tak dużą ilość defibrylacji na jednym ładowaniu akumulatora a czas transportu pacjenta bez możliwości podłączenia defibrylatora do zasilania z sieci lub stacji ładującej w karetce nie trwa tak długo. Oferowany przez nas akumulator jest optymalnym rozwiązaniem dla Państwa potrzeb.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

dot. Punktu 45 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wadze 7,2 kg(waga defibrylatora z akumulatorem, łyżkami twardeymi)? Waga defibrylatora przy podstawowej konfiguracji bez akumulatora i łyżek wynosi jedynie 6,3 kg. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego defibrylatora nie ma wpływu na użyteczność urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Masa urządzenia w przypadku defibrylatorów jest szczególnie ważnym użytkowo parametrem – urządzenia są często przenoszone na miejsce reanimacji.

Pytanie nr 23

dot.: Dział VI pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści wysłanie oświadczenia o przynależności lub jej braku do grupy kapitałowej drogą elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z ustawą o podpisie elektronicznym z dnia 18.09.2001r.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Postępowanie prowadzone jest w formie pisemnej, a więc dokumenty też w taki sposób muszą być złożone.

Pytanie nr 24

załącznika nr 2 do formularza ofertowego - Dział II – Inne wymagania, pkt 1 - Czy Zamawiający wymaga załączenia kopii umowy o autoryzacji do oferty”

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje załączenia kopii umowy przez Wykonawcę po podpisaniu umowy. Zamawiający dokona modyfikacji załącznika nr 2 do formularza oferty pkt. II ppkt. 1.



Pytanie nr 25

dot. załącznika nr 2 do formularza ofertowego - Dział II, Inne wymagania, pkt 3 - Czy Zamawiający może sprecyzować: czy dokumenty potwierdzające, że pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz certyfikaty imienne od producenta winny być dołączone do oferty – na co wskazuje kolumna nr 3 pt ” warunki graniczne” czy też dopiero przy odbiorze - co wskazuje na to zapis w kolumnie nr 2 „ Parametr/warunek „: „dostarczyć podczas odbioru”?

Odpowiedź:

Zamawiający jasno określił w załączniku nr 2 do formularza oferty, że oczekuje załączenia **podczas odbioru sprzętu oświadczenia**, że pracownicy serwisu sprzętu medycznego posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie oraz posiadają imienne certyfikaty wystawione przez producenta ze szkolenia w zakresie obsługi serwisowej przedmiotu umowy.

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości defibrylator o następujących parametrach:

Urządzenie medyczne, fabrycznie nowe, rok produkcji 2019. Urządzenie do defibrylacji i monitorowania.

Ekran kolorowy LCD o przekątnej 5,8”.

Możliwość wyświetlania na ekranie 2 krzywych dynamicznych.

Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie cyfrowej.

Dwufazowa fala defibrylacji.

Defibrylacja ręczna w zakresie min. od 2J do 360 J.

Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej.

Czas ładowania do energii 200 J poniżej 5 sekund przy całkowicie naładowanym akumulatorze.

Możliwość wyboru jednego spośród 25 poziomów energii defibrylacji.

Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodny z aktualnymi wytycznymi ERC/AHA z 2015 roku.

Energia defibrylacji w trybie AED 150J - 360 J.

W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią od 150 do 360J.

Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych.

Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej.

Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii.

Ustawianie energii ładowania i wyładowanie na łyżkach defibrylacyjnych.

Możliwość wykonania kardiowersji.

Monitorowanie EKG min. z 3/7 odprowadzeń.

Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 20–300 bpm.

Wzmocnienie sygnału: 4, 3, 2,5, 2, 1,5, 1, 0,5, 0,25 cm/mV.

Stymulacja zewnętrzna nieinwazyjna.





- a. tryby stymulacji: na żądanie lub asynchroniczny,
- b. natężenie prądu stymulacji w zakresie 0–200 mA,
- c. zakres częstości stymulacji w zakresie 40–170 impulsów na minutę.

Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów

Wbudowana drukarka termiczna.

Papier do drukarki o szerokości 50 mm.

Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym.

Archiwizacja danych 100 pacjentów,

Możliwość transferu danych przez porty do urządzeń zewnętrznych:

a. połączenie bezprzewodowe — opcjonalna przystawka CodeManagement Module przesyła

dane za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego - rozbudowa o transmisję bezprzewodową,

b. połączenia nawiązywane za pośrednictwem portów IrDA — port IrDA zlokalizowany na ścianie

przedniej defibrylatora/monitora umożliwia nawiązanie bezprzewodowego połączenia w podczerwieni, umożliwiającego przesyłanie danych z defibrylatora do komputera.

Typowy czas ładowania akumulatora wynosi poniżej czterech godzin przy wyłączonym defibrylatorze i doprowadzonym zasilaniu sieciowym.

Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci.

Akumulator litowo-jonowy - częściowo rozładowane akumulatory wymagają czasu ładowania zbliżonego do czasu pracy defibrylatora, jeśli np. defibrylator był wykorzystywany przez godzinę, ładowanie zajmie również około godziny.

Czas pracy na bateriach dla urządzenia 210 minut ciągłego monitorowania.

Zasilanie prądem zmiennym 100–120 V pr. zm. 50/60 Hz, 220–240 V pr. zm. 50/60 Hz.

W pełni naładowany akumulator zapewnia wykonanie około 140 wyładowań o energii 360 J.

Programowanie automatycznie codziennie wykonywanego testów bez włączenia defibrylatora przy zamontowanych akumulatorach i podłączeniu do sieci elektrycznej (pełny test).

Wózek jezdny do przewożenia defibrylatora.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zaproponowany ekran jest mniejszy niż 7" co utrudnia szybką ocenę parametrów życiowych pacjenta. Czas ładowania do 200J jest ponad 50% dłuższy niż wymagany. Czas pracy baterii jest krótszy o ponad 25% co ma znaczenie w przypadku przewożenia pacjenta.

Pytanie nr 27

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z czasem ładowania do 200J poniżej 5 sek oraz poniżej 7 sek do energii maksymalnej 360J?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje możliwie najkrótszego, oferowanego w defibrylatorach dostępnych na rynku, czasu ładowania. Szybkość reakcji, na który ma wpływ czas ładowania, jest jednym z podstawowych parametrów poprawnej akcji reanimacyjnej.



Pytanie nr 28

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z zakresem defibrylacji półautomatycznej (AED) od 150 do 360 J dla osób dorosłych i 40 do 90 J dla dzieci - wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji programowane przez użytkownika w obu trybach?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor wyposażony w łyżki defibrylacyjne wyposażone w przycisk defibrylacji, ładowania, drukowania oraz w wskaźnik poprawnego przyłożenie do ciała pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wskaźnik impedancji na łyżkach lub na ekranie.

Pytanie nr 30

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z monitorowaniem EKG min 3/5/10 odprowadzeń, zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 30 do 300 uderzeń/min?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający w innych odpowiedziach dopuszcza zakres 15 – 300 uderzeń/min.

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor posiadający wzmocnienie sygnału w zakresie od 2,5 do 40 mm/mV (0,25 - 4,0 cm/mV), 5 poziomów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający dopuści częstotliwość stymulacji w zakresie min. 30-180 imp/min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający dopuści Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 100 mm (przy 100 mm wydruk z możliwością drukowania 3 krzywych jednocześnie)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 34

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor wyposażony w wyjmowaną pamięć zewnętrzną Compact Flash o pojemności minimum 512 MB (16 MB - odpowiada zapisowi 4 godzin nieprzerwanego sygnału EKG)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga, by użytkownik mógł przenosić dane za pomocą powszechnie dostępnych gniazd USB.

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający będzie wymagał aby nowoczesny defibrylator/monitor był wyposażony w wskaźnik poprawności wykonywania częstotliwości ucisku klatki piersiowej bez dodatkowych czujników za pomocą wskaźnika na ekranie monitora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.



Pytanie nr 36

Czy zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z zasilaniem akumulatorowym NiMH, czas pracy: 160 minut działania, ponad 150 defibrylacji? Oferowane przez nas akumulatory posiadają wydłużoną żywotność gwarantującą niskie koszty użytkowania defibrylatora przez dłuższy okres czasu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza akumulatory Ni-MH. Zamawiający utrzymuje jednak czas pracy na poziomie 270 minut – zgodnie z udzielonymi odpowiedziami. Proponowany czas pracy jest znacznie krótszy od oczekiwanego w SIWZ.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z funkcją automatycznego testu po każdym włączeniu urządzenia z możliwością wydruku wyniku? Urządzenie posiada wskaźnik gotowości do pracy widoczny nawet przy wyłączonym urządzeniu. Istnieje możliwość przeprowadzenia testów wewnętrznych, bez wyciągania łyżek z uchwytów i bez użycia zewnętrznych testerów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający oczekuje codziennych automatycznie wykonywanych autotestów. Wykonywanie automatycznych testów po włączeniu urządzenia jest funkcją oferowaną przez praktycznie wszystkie urządzenia. Nie są to jednak pełne testy sprawdzające sprawność urządzenia – ich trwanie niepotrzebnie wydłużyłoby uruchamianie defibrylatora, a czas reakcji w przypadku reanimacji jest bardzo ważnym parametrem. Zamawiający oczekuje codziennie wykonywanych autotestów, bez włączania defibrylatora, z wydrukiem wyniku autotestu.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o łącznej masie z osprzętem około 8,9 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Proponowany parametr znacznie odbiega od oczekiwanego. Masa urządzenia w przypadku defibrylatorów jest szczególnie ważnym użytkowo parametrem – urządzenia są często przenoszone na miejsce reanimacji.

Załącznikiem do niniejszych wyjaśnień jest ZMODYFIKOWANY załącznik nr 2 do formularza oferty.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas sporządzania i składania ofert.

.....

Dyrektor SPSK-2 w Szczecinie

PODPIS W ORYGINALE