



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00
NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01
Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH tel. 56 654 33 77

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń 9
skrytka pocztowa 7, www.wszcz.torun.pl
tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28

Toruń, dnia 26-03-2020 r.

W.Sz.Z: TZ-280-29/20

dotyczy: postępowania na dostawę kardiomonitorów dla Kliniki Chirurgii Ogólnej – 7 szt., dla Oddziału Neurochirurgii 2 szt.

W związku z otrzymanym zapytaniem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie Nr 1

Ad.1 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze nie większej niż 7 kg z akumulatorem? Uwzględniając wielkość ekranu, a także fakt, że Zamawiający wymaga w punkcie 98 dostarczenia statywu jezdnego, masa jest mało znaczącym parametrem, nie mającym wpływu na walory kliniczne i użytkowe podczas pracy stacjonarnej oraz w czasie ewentualnego transportu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 2

Ad.5 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w tryb nocny i możliwość regulacji jasności ekranu w szerokim zakresie w 10 stopniach? Różnica jednego poziomu nie zmienia walorów użytkowych urządzenia i nie ma żadnego wpływu na rzeczywistą jasność podświetlenia ekranu. Oferowane urządzenie posiada szerokie możliwości regulacji jasności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 3

Ad.29 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu w zakresie 10-40s? Biorąc pod uwagę zakres normalnych oddechów czyli ok. 11-13/min., zakres 10-40s jest czasem optymalnym, który umożliwia wykrycie bezdechu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 4

Ad.32 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w algorytm odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe, z zakresem pomiaru pulsu od 25 do 300 bpm? Jest to minimalna różnica w odniesieniu do wymaganego zakresu. Ponadto różnica dotyczy dolnego skrajnego zakresu przy którym nie ma znaczenia wskazanie na poziomie 20 czy 25 bpm – obie wartości wymagają zdecydowanej reakcji personelu medycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 5

Ad.43 Czy Zamawiający dopuści zakres programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut? Uwzględniając profil oddziałów, jest to wartość, która nie ma wpływu na walory kliniczne kardiomonitora i w 100% pokryje wymagania co do konfiguracji automatycznego trybu pomiaru NIBP.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 6

Ad.44 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wkłucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też niemożliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości co do miejsca wykonania wkłucia. Ponadto zastosowanie standardowej opaski uciskowej jest dużo szybszą i prostszą metodą.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 7

Ad.46 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w niezależną od pamięci trendów pamięć 1200 ostatnich pomiarów NIBP na jednego pacjenta? Jest to zdecydowanie lepsza wartość niż wymagana ponieważ dotyczy tylko możliwości archiwizacji pomiarów jednego pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 8

Ad.47 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający funkcję analizy NIBP z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych (w formie tabelarycznej) oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia w czasie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 9

Ad.55 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający 3 czasy (60, 120 i 180 [s]) do wyboru zawieszania alarmów oraz możliwość zawieszenia na stałe (chronioną hasłem użytkownika)? Proponowany zakres jest optymalny i wystarczający uwzględniając walory kliniczne monitora.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 10

Ad.57 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej w szerokim zakresie na 5 poziomach głośności do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzn. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia swoją rolę w monitorowaniu pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 11

Ad.58 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym, na jednym wspólnym ekranie, ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałów nie ma wpływu na kliniczne walory użytkownika i monitorowania i jest analogicznym rozwiązaniem do wymaganego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 12

Ad.81 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy, w lokalizacji użytkownika, o moduł pomiaru CO2 w tym etCO2, bez potrzeby wysyłki monitora do serwisu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 13

Ad.88 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar IBP z zakresami pomiarowymi i etykietami ciśnień dla Art, PA, CVP, RAP, LAP, ICP oraz P1 i P2, dwa zakresy do konfiguracji przez użytkownika? Są to wystarczające możliwości rozbudowy kardiomonitora, które w pełni zaspokoją potrzeby oddziałów na które niniejsze monitory są przeznaczone.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 14

Ad.91 i Ad.92 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z możliwością rozbudowy o:

- drukarkę termiczną
- 12-odprowadzeniowe EKG
- inwazyjny pomiar ciśnienia
- kapnometrię -pomiar w strumieniu bocznym lub głównym
- rzut metodą termodylucji C.O
- AG monitorowania gazów anestetycznych
- pomiar saturacji w technologii Nellcor

Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziało, na które są przeznaczone, nie ma żadnego wpływu na kliniczne walory użytkowania monitorowania. Natomiast wymóg Zamawiającego ma zastosowanie tylko i wyłącznie w specjalistycznych oddziałach intensywnej i wzmożonego nadzoru pacjenta przy zaoferowaniu kardiomonitorów modułowych, które nie są przedmiotem niniejszego postępowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 15

Specyfikacja techniczna, pkt. 1.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring o wadze 6kg? Jest to niewielka różnica względem wymaganej wagi 5kg

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 16

Specyfikacja techniczna, pkt. 5.

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie 10 poziomów? Jest to wystarczający zakres umożliwiający komfortowe ustawienie jasności ekranu w każdych warunkach oświetleniowych

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 17

Specyfikacja techniczna, pkt. 6

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z zapisem trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin z rozdzielczością 1 minuta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 18

Specyfikacja techniczna, pkt. 7

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z zapamiętywaniem zdarzeń alarmowych 100 zdarzeń z zapisem odcinków krzywych z ostatnich 16 sekund oraz innych parametrów cyfrowych z możliwością wydruku, oraz 100 zdarzeń arytmii?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 19

Specyfikacja techniczna, pkt. 17

Czy zamawiający będzie wymagał kardiomonitorów z możliwością ustawienia jednostki pomiarowej odcinka ST w mm oraz w mV? Jest to wygodne rozwiązanie dla użytkownika

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 20

Specyfikacja techniczna, pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z alarmem bezdechu ustawianym w zakresie od 10 do 40 s? Alarmowanie przy bezdechu trwającym ponad 40 sekund może nastąpić zbyt późno

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 21

Specyfikacja techniczna, pkt. 43

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z zakresem programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut? Programowanie trybu automatycznego pomiaru w odstępach powyżej 480 minut (8 godzin!) jest nieuzasadnione, gdyż mankiet do pomiaru ciśnienia w tak długim czasie może się przesunąć / poluzować, w związku z tym taki automatyczny pomiar bez kontroli personelu może być niedokładny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 22

Specyfikacja techniczna, pkt. 46

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z pamięcią ostatnich 1000 wyników pomiarów NIBP? Jest to wystarczająca ilość wyników pomiarów do analizy stanu zdrowia jednego pacjenta

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 23

Specyfikacja techniczna, pkt. 47

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring bez funkcji monitorowania dynamicznego ciśnienia krwi z ostatnich min. 24 godzin? Monitorowanie co najmniej wartości ciśnienia średniego, średniego za dnia, średniego w nocy, maksymalnego oraz minimalnego? Powyższe dane mogą być analizowane na podstawie zachowywanych w pamięci kardiomonitora trendów mierzonych parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 24

Specyfikacja techniczna, pkt. 60

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring bez możliwości wprowadzenia grupy krwi do danych demograficznych pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 25

Specyfikacja techniczna, pkt. 65

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z czasem pracy kardiomonitora zasilanego z akumulatora 2 godziny, z możliwością wymiany akumulatora bez udziału serwisu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 26

Specyfikacja techniczna, pkt. 73

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring wyposażony w tryb czuwania mający na celu ograniczenie energii w którym wyłączenie trybu stand-by umożliwi kontynuowanie monitorowania tego samego pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 27

Specyfikacja techniczna, pkt. 78

Czy zamawiający dopuści kardiomonitoring z aktualizacją oprogramowania poprzez złącze RJ-45? Jest to bezpieczniejsza metoda aktualizacji oprogramowania w przypadku uszkodzenia nośnika USB

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 28

Specyfikacja techniczna, pkt. 81

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez wbudowanego portu do pomiaru etCO₂? Oferowanie rezerwowego portu CO₂ w przypadku braku pomiarów CO₂ przez użytkownika niepotrzebnie zwiększa koszt urządzenia

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 29

Specyfikacja techniczna, pkt. 85

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję oceny stanu pacjenta łączącą parametry odczytane przez czujniki pomiarowe(MEWS)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 30

Specyfikacja techniczna, pkt. 88

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o Inwazyjny pomiar ciśnienia bez pomiaru wartości SPV?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 31

Specyfikacja techniczna, pkt. 91

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar ICG?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 32

Specyfikacja techniczna, pkt. 92

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar BIS?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 33

SIWZ, V. Termin wykonywania zamówienia.

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia w terminie do 70 dni od dnia podpisania umowy? W związku ze światową epidemią koronawirusa „COVID-19” znacznemu wydłużeniu ulega czas produkcji kardiomonitorów przez producenta, oraz czas dostawy sprzętu. W związku z powyższym 40 dniowy termin realizacji może okazać się niemożliwy do zrealizowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 34

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie ,które przeszło pozytywnie test na oblewanie urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 i EN60601-2-49 co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 35

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez licznika godzin przepracowanych do celów serwisowych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 36

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez przygotowanej do pomiaru (bez konieczności wysyłki do serwisu) etCO₂ – wbudowanego zarezerwowanego portu etCO₂?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 37

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez trybu listy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 38

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor czas pracy kardiomonitora zasilanego z akumulatora nie krótszy niż 1 godzina ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 39

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez tybu nocnego umożliwiającego zaprogramowanie jasności ekranu, głośności alarmu, głośności QRS, głośności przycisków?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 40

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą poprzez ekran dotykowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 41

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor możliwość rozbudowy o pomiar saturacji w technologii Nellcor i równoważne ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Z poważaniem

**W trybie art. 18 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
Z up. Dyrektora Wojewódzkiego
Szpitala Zespołowego w Toruniu**

p.o. KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
Anna Wutrusz-Kraiewska