



SPZOZ/SAN/ZP/297/2011

Sanok, dnia 6 maja 2011r.

do wszystkich uczestników postępowania

dot. postępowania nr SPZOZ/PN/21/2011 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu medycznego dla Oddziału Kardiologii w ramach zadania „Modernizacja SPZOZ w Sanoku – alokacja Oddziału Kardiologii – profilaktyka, diagnostyka i leczenie chorób układu krążenia” zgodnie z umową o dofinansowanie nr UDA-RPPK.05.02.00-18-009/09-00, w ramach projektu unijnego Osi Priorytetowej 5 „Infrastruktura publiczna” Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013

Udzielono odpowiedzi na zapytania Wykonawców:

*** Pytanie nr 1 – dot. warunków gwarancji – zał. nr 6**

Czy Zamawiający może doprecyzować co rozumie pod pojęciem „koszty obsługi serwisowej” w pkt. 3 opisu serwisu pogwarancyjnego, skoro w kolejnych punktach należy podać koszt roboczogodziny oraz koszty dojazdu do użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż należy określić koszty obsługi serwisowej pogwarancyjnej natomiast pkt 4 i 5 są częściami składowymi tej obsługi.

*** Pytanie nr 2 – dot. warunków gwarancji – zał. nr 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie punktu 7 opisu warunków gwarancji dla zadania nr 12 (MYJNIA – DEZYNFЕКТОR do kaczek i basenów). W przypadku urządzeń montowanych na stałe do instalacji szpitala nie jest możliwe zapewnienie urządzenia zastępczego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 3 – dot. zad. 5.1 – łóżka oraz zad. 5.3 - stojaki**

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji łóżek wraz z wyposażeniem oraz stojaków na kroplówki max do 100 dni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 4 – dot. zad. nr 5.1- łóżka oraz zad. nr 5.3 - stojaki**

Czy zamawiający dopuści termin realizacji z wyposażeniem oraz stojaków na kroplówki max do 31.07.2011?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 5 – dot. zad. nr 4 (4.1)**

Czy Zamawiający dopuści holterowski rejestrator EKG z zakresem częstotliwości 0,05-60Hz (-3dB)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



*** Pytanie nr 6 – dot. zad. nr 4 (4.2)**

Czy Zamawiający dopuści holterowski rejestrator ciśnienia krwi o czasie trwania rejestracji do 24h?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 7 – dot. zad. nr 4**

Czy Zamawiający dopuści holter ciśnienia krwi z możliwością podziału doby na dwa podokresy pomiarowe (dzień, noc) z ustawieniem czasu rozpoczęcia każdego z podokresów oraz z możliwością ustawienia czasu odstępów pomiarowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 8 – dot. zad. nr 4**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator ciśnienia krwi o wymiarach : 110 x 83 x 32mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 9 – dot. zad. nr 3 – respiratory Lp. 12**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z oprogramowaniem respiratora w języku angielskim oraz z oświadczeniem pisemnym Wykonawcy, że oprogramowanie w języku polskim zostanie dostarczone do końca września 2011r. (prace nad tłumaczeniem zostały wdrożone kilka miesięcy temu i są już na ukończeniu?)

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 10 – dot. zad. nr 9**

Czy w załączniku nr 2 poz. 1 dopuszcza się pompę transportorową ze zintegrowaną jednostką napędową z podstawą jezdnią, bez konieczności demontażu urządzenia do transportu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 11 – dot. zad. nr 9**

Czy w poz. 6 i 15 dopuszcza się bezobsługowe akumulatory spełniające wymagane parametry czasu zasilania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 12 – dot. zad. nr 9**

Czy w poz. 10 i 13 dopuszcza się drukarkę 2- kanałową o stałej prędkości wydruku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 13 – dot. wzoru umowy**

Prosimy o modyfikację § 3 ust. 2 wzoru umowy na:

„Zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wartości niedostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki, przy czym zwłoka nie może trwać dłużej niż 10 dni roboczych ”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 14 – dot. wzoru umowy**

Prosimy o modyfikację § 3 ust. 3 wzoru umowy na:

„Zwłoki w usunięciu wad przedmiotu w wysokości 0,3% wartości wadliwego sprzętu za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad ”

Odpowiedź: *Zamawiający nie wyraża zgody.*

*** Pytanie nr 15 – dot. zad. 11 (11.8 kozetka)**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności kozetkę lekarską w której kat uniesienia podglówka wynosi 0-40° ?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 16 – dot. zad. 11 (11.8 kozetka)**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności kozetkę lekarską w której postawa wykonana jest z solidnych stalowych rurek malowanych proszkowo, a zakres regulacji podglówka wynosi 80° do +45°?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 17 – dot. zad. nr 5.2 – szafka przyłóżkowa**

Czy Zamawiający dopuści szafkę na czterech podwójnych kółkach, rozstawionych szerzej zapewniających odpowiednią stabilność szafki?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 18 – dot. zad. nr 5.2 – szafka przyłóżkowa**

Czy Zamawiający dopuści szafkę o szerokości całkowitej 530mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 19 – dot. zad. nr 5.3 – stojak na kroplówki**

Czy Zamawiający może doprecyzować, czy oczekuje by stojak na kroplówki z zadania nr 5.3 stanowił wyposażenie łóżka szpitalnego z zadania nr 5.1 i był zintegrowany z rama łóżka

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

*** Pytanie nr 20 – dot. zad. nr 6 – łóżko sterowane elektrycznie**

Czy Zamawiający dopuści nachylenie segmentu podudzia w stosunku do poziomu leża 16° -a po ustawieniu łóżka w pozycji anty- Trendelenburga w zakresie 32° w stosunku do poziomu leża?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 21 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści lampy bakteriobójcze dwufunkcyjne z jednym licznikiem czasu pracy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

*** Pytanie nr 22 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający może doprecyzować co rozumie pod pojęciem „przycisku” w pkt. 1 zestawienia parametrów technicznych?

Odpowiedź: *Zamawiający wyjaśnia iż pod pojęciem „przycisk” należy rozumieć włącznik i wyłącznik lampy.*



*** Pytanie nr 23 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści lampy bakteriobójcze dwufunkcyjne bez przycisku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

*** Pytanie nr 24 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści lampy bakteriobójcze o wymiarach kopuły (pkt. 13 zestawienia parametrów technicznych) 1240 x 287 x 95mm i wymiarach (pkt. 14 zestawienia parametrów technicznych) 1240 x 287 x 195mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 24.1 – dot. zapisy w rozdziale X SIWZ (termin wykonania zamówienia)**

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia max do 100 dni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 25 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści natężenie promieniowania UV-C w odległości 1m:300μW/cm² ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 26 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy zamawiający dopuści wydajność wentylatora: 190m³/h

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 27 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści dezynfekowana kubatura: 90m³ ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 28 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści zasięg działania lampy: 30m³ ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 29 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy zamawiający wymaga lampy bakteriobójczej dwufunkcyjnej wyposażonej być z 2 liczniki czasu pracy (jeden do zliczania czasu pracy świetlówek w lampie przepływowej i jeden do zliczania czasu pracy świetlówki zewnętrznej) – dotyczy punktu 1

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.

*** Pytanie nr 30 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy pod pojęciem „przycisk” należy rozumieć włącznik i wyłącznik lampy i w związku z tym czy Zamawiający zaakceptuje podświetlany wyłącznik 2 – klawiszowy ścienny z napisem „LAMPY BAKTERIOBÓJCZA”, takie rozwiązanie nie wymaga włączania i wyłączania lampy ze stolika lub drabiny – dot. punktu 1

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia iż pod pojęciem „przycisk” należy rozumieć włącznik i wyłącznik lampy jak również dopuszcza lecz nie wymaga podświetlany wyłącznik 2 – klawiszowy ścienny z napisem „LAMPY BAKTERIOBÓJCZA”.



*** Pytanie nr 31 – dot. zad. nr 8 – lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na lampy bakteriobójcze o wymiarach kopuły 1240x287x95mm i wymiarach 1240x287x195mm tj. bardzo nieznacznie odbiegające od podanych w SIWZ i co nie ma żadnego znaczenia, jeśli chodzi o eksploatację, funkcjonalność i skuteczność działania lampy – dot. punktów 13 i 14.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 32 – dot. zad. 11.4 – parawan medyczny**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na parawan wykonany z rur stalowych chromowanych (jest to powłoka ochronna tak samo, a może i bardziej trwała od powierzchni lakierowanych) – dot. punktu 1

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 33 – dot. zad. nr 10, pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści pompy nie posiadające obrotowego uchwytu do mocowania ale posiadające możliwość przymocowania do stojaków poziomych i pionowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 34 – dot. zad. nr 12 – myjnia - dezynfektor**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie w wymiarach szerokość 545mm x 1630mm wysokość?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 35 – dot. zad. nr 12 – myjnia - dezynfektor**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o całkowitej mocy 5,4kW? W oferowanej przez naszą firmę myjni zamontowane są 3 grzałki, każda o mocy 1,5kW co daje łączna moc grzałek 4,5kW. Cała moc urządzenia wynosi 5,4kW – jest to wartość łączna mocy wynikająca ze zsumowania mocy grzałek oraz mocy pompy (0,9kW). Technicznie nie jest możliwa jednoczesna praca grzałek i pompy z uwagi na zaprogramowaną wzajemną zależność obu mechanizmów, a zatem urządzenie będzie zgodne z wymogiem SIWZ – moc nie będzie większa niż 4,5kW.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 36 – dot. zad. nr 12- myjnia - dezynfektor**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: szer. 620mm, głębokość 620mm, urządzenie o takich wymiarach pozwala wykorzystania wielkości prostej komory do dezynfekcji również nietypowych naczyń sanitarnych typu: duże miski, wiadra itp.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 37 – dot. zad. nr 12- myjnia - dezynfektor**

Czy zamawiający dopuści myjnię bez możliwości podłączenia do komputera PC?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 38 – dot. zad. nr 12- myjnia - dezynfektor**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 1 rodzaj płynu, jednocześnie dezynfekującego jak i zmiękczonego wodę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



*** Pytanie nr 39 – dot. zad. nr 12- myjnia - dezynfektor**

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało funkcję opróżniania i dezynfekcji jednorazowych worków na mocz podczas wspólnego cyklu mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

*** Pytanie nr 40 – dot. zad. 4 (4.1 – Holter EKG)**

1. Czy zamawiający dopuści oprogramowanie Holtera EKG bez analizy HRT

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

2. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający pod pojęciem oprogramowanie Holtera EKG do analizy bezdechu nocnego będzie wymagał równoległej analizy danych z 2 kanałów EKG i kanału do saturacji SpO2?

Odpowiedź: *Zamawiający wyjaśnia iż pod pojęciem oprogramowanie Holtera EKG do analizy bezdechu nocnego będzie wymagał równoległej analizy danych z 2 kanałów EKG i kanału do saturacji SpO2.*

3. Czy Zamawiający dopuści rejestrator Holterowski EKG 3/12 kanałów o wym. 12x7x2,5cm o wadze 240g – gotowy do pracy, zasilany 2 baterie/ akumulatorki AA.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

4. Czy Zamawiający dopuści rejestrator Holterowski EKG 3 kanałowy o wym. 8,6x6,0x2,0cm

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 41 – dot. zad. 4 (4.2 – holter ciśnienia krwi)**

1. Czy Zamawiający dopuści rejestrator ciśnienia krwi z możliwością ustawienia 1,2,4,5,6,10,12,15,20 lub 30 pomiarów na godzinę o wym. 128x75x30mm.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 42 – dot. zad.7 (7.1 – system do badań wysiłkowych)**

Czy Zamawiający dopuści kabel pacjenta bez możliwości wymiany poszczególnych przewodów EKG.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

2. Czy Zamawiający dopuści monitorowanie 12 standardowych odprowadzeń EKG bez odprowadzeń ortogonalnych X,Y,Z.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy bieżnię bez możliwości „6 minutowego testu marszu”, która to funkcja ma wyłącznie charakter treningowy a nie diagnostyczny. Oferowana przez nas bieżnia o prędkości do 19,8km/h wym. 224x82cm z pasem o wym. 160 x56cm o obciążeniu do 227kg z jednym wyłącznikiem bezpieczeństwa jest najnowocześniejsza i najbezpieczniejsza w swojej klasie. Bieżnia nie wytwarza hałasu.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 43 – dot. zad. 7 (7.2; 7.3 - elektrokardiograf)**

1. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG elektrokardiograf z wyświetlaczem monocromatycznym zamiast kolorowego z pamięcią do 100 badań, z obsługą



wyłącznie poprzez klawiaturę funkcyjną z zapisem na papier milimetrowy termo czuły w postaci składanki o ciężarze 3kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 44 – dot. załącznika nr 6 do SIWZ**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 2 o treści „Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki i przyjazdu do Kupującego - godz. (max 24 godziny) ” na:

„Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki do podjęcia działań serwisowych, bez konieczności stawienia się w siedzibie Kupującego – max 24 godz w dni robocze”?

Wymagany warunek serwisowy jest praktycznie niemożliwy do spełnienia, gdyż wymaga gotowości serwisowej Wykonawcy przez 365 dni w ciągu roku.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 45 – dot. załącznika nr 6 pkt. 3 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 3 o treści „Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia - (max 6 dni)” na:

„Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia – max 6 dni roboczych ”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 46 – dot. załącznika nr 6 pkt. 5 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 5 o treści „Minimalna liczba napraw powodująca wymianę urządzenia na nowy - 3 ”na:

„Minimalna liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu powodująca wymianę urządzenia na nowe – 3”?

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis pkt. 5 warunków gwarancji na:

„Minimalna liczba napraw tego samego podzespołu powodująca wymianę urządzenia na nowe – 3”

(należy indywidualnie uwzględnić zmiany w załączniku nr 6 do SIWZ – warunki gwarancji)

*** Pytanie nr 47 – dot. załącznika nr 6 pkt. 7 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 7 o treści „Dostarczenie urządzenia zastępczego o zbliżonych parametrach i funkcjonalności podczas serwisowania sprzętu medycznego trwającego dłużej niż 3 dni ” na:

„Dostarczenie urządzenia zastępczego o zbliżonych parametrach i funkcjonalności podczas serwisowania sprzętu medycznego trwającego dłużej niż 6 dni roboczych”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 48 – dot. załącznika nr 6 pkt. 8 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 8 o treści „Świadczenie usług serwisowych w siedzibie Kupującego” na:



„Świadczenie usług serwisowych w siedzibie Kupującego, a w uzasadnionych przypadkach dokonywanie naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Kupującego, przy czym wszelkie koszty naprawy ponosi Wykonawca”?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zapis:

„Świadczenie usług serwisowych w siedzibie Kupującego, a w uzasadnionych przypadkach dokonywanie naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Kupującego, przy czym wszelkie koszty naprawy ponosi Wykonawca” (należy indywidualnie uwzględnić zmiany w załączniku nr 6 do SIWZ – warunki gwarancji).

*** Pytanie nr 49 – dot. załącznika nr 6 pkt. 1 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wymagania zawartego w załączniku do SIWZ nr 6 pkt. 1 (serwis pogwarancyjny) o treści „Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki - godz. (max 48 godz.) ” na:

„Czas reakcji serwisu pogwarancyjnego od momentu zgłoszenia usterki do podjęcia działań serwisowych, bez konieczności stawienia się w siedzibie Kupującego – max 24 godz..... w dni robocze”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 50– dot. zad. nr 4 – Holter EKG**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie rejestratora EKG 12-kanałowego i 3 kanałowego z zakresem częstotliwości: 0,05-60Hz (-3dB)?

Opisywany parametr znajduje się w załączniku do SIWZ nr 2 – zadanie nr 4.1, rejestrator 12 – 2szt. pkt. 6 tabeli oraz rejestrator 3 kanałowy – 8 szt., pkt. 5 tabeli parametrów technicznych.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

*** Pytanie nr 51 – dot. zad. nr 2 defibrylator**

1. Ad lp. 16: Czy Zamawiający dopuści nowoczesny niskoenergetyczny defibrylator z czasem ładowania akumulatora max 4 godziny?

Wymóg zasilania sieciowego 230VAC i automatycznego ładowania akumulatora po podłączeniu do zasilania sieciowego praktycznie gwarantuje stałą gotowość defibrylatora do akcji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

2. Ad lp. 17: Czy Zamawiający dopuści defibrylator ze wskaźnikiem naładowania akumulatora na panelu przednim, podający komunikat tekstowy i dźwiękowy o rozładowaniu akumulatora i wyświetlający rzeczywisty stan naładowania stale widoczny na akumulatorze?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Ad lp.25: Czy Zamawiający dopuści defibrylator nowoczesny niskoenergetyczny defibrylator dwufazowy z czasem ładowania do energii maksymalnej 200J nie przekraczającym 7 sekund.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

4. Ad lp. 42: Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator wyposażony w równoważną do pamięci trendów pamięć na zewnętrznych kartach typu Compact Flash umożliwiającą ciągły zapis zdarzeń i raportów oraz transfer danych do komputera PC z możliwością ich przeglądania i wydruku?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania defibrylatora z funkcją monitorowania częstości i głębokości uciśnień klatki piersiowej w trakcie resuscytacji?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

*** Pytanie nr 52 – dot. zad. nr 5 - 5.1. łóżko szpitalne sterowanie manualnie z matercem piankowym przewencyjnym przeciwoleżynowym**

Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości całkowitej zarówno przy opuszczonych jak i podniesionych barierkach wynoszącej 985 mm? Regulacja barierek w zaoferowanym łóżku nie wpływa na zmianę gabarytów oraz nie powoduje powstania tzw. martwych przestrzeni pomiędzy łóżkiem a wózkiem w trakcie przenoszenia pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne sterowane elektrycznie bezwysiłkowo (wszystkich funkcji sterowalnych łóżka, także wysokości, funkcji anty i Trendelenburga) za pomocą pilota? Oferowany parametr jest parametrem lepszym od wymaganego, nie powoduje dodatkowego obciążenia fizycznego personelu medycznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

Czy ze względu na łatwiejszą i szybszą dezynfekcję łóżka Zamawiający wymaga rozwiązania kolumnowego - cylindrycznego, będącego łatwiejszym w stosunku do starszych korbowych czy też pentagrafowych rozwiązań konstrukcyjnych charakteryzujących się dużą ilością miejsc trudnodostępnych będących potencjalnymi miejscami powstawania infekcji. Rozwiązanie kolumnowe jest oferowane przez wielu producentów europejskich i światowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z wysokością minimalną leża mierzoną od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca wynosząca 385 mm? Oferowany parametr jest lepszy od wymaganego, niska wysokość minimalna umożliwia bezpieczne opuszczanie przez pacjenta łóżka, bez tzw. zeskakiwania i narażania się na upadek, co powoduje powstawanie dodatkowych kosztów związanych z leczeniem dla szpitala.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko wyposażone w barierki boczne dzielone, tworzywowe, podwójne zapewniające ochronę na całej długości leża (bez wolnych przestrzeni pomiędzy barierkami, a także barierkami a szczytami), zarówno w pozycji siedzącej jak i leżącej, spełniające najnowszą normę 60601-2-52, opuszczane poniżej wysokości materaca, nie powodujące powstawania tzw. martwych przestrzeni w czasie przekładania pacjenta z łóżka na wózek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Czy w związku z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu, Zamawiający wymaga łóżka, którego barierki zabezpieczają pacjenta na całej długości leża, tzn.



od szczytu do szczytu, z odstępami pomiędzy barierkami, a szczytami i barierkami określonymi w normie 60601-2-52?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie wymaga.

*** Pytanie nr 53 – dot. zad. nr 5 - 5.2 stolik szafka przyłóżkowa – 26 szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości szafkę której blaty, także główny oraz czoła szuflad i drzwiczki wykonane są z płyty dekoracyjnej, odpornej na promieniowanie UV i temperaturę? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpłynie na funkcjonalność i użyteczność oferowanej szafki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości szafkę której blaty, także główny wykonany z laminatu, odpornej na promieniowanie UV i temperaturę? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpłynie na funkcjonalność i użyteczność oferowanej szafki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści szafkę z szufladą na prowadnicach ślizgowych z wyjmowanym pojemnikiem z tworzywa?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści szafkę z bezstopniową regulacją wysokości za pomocą sprężyny gazowej? Oferowany parametr jest znacząco lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 860 mm, szerokości 510 mm, głębokości 500 mm? Oferowane parametry nieznacznie różnią się od wymaganych i w żaden sposób nie wpłyną na funkcjonalność i użyteczność oferowanej szafki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 890 mm, szerokości 510 mm, głębokości 485 mm? Oferowane parametry nieznacznie różnią się od wymaganych i w żaden sposób nie wpłyną na funkcjonalność i użyteczność oferowanej szafki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym wyposażoną w cztery koła z pojedynczym elastycznym, niebrudzącym podłóg bieźnikiem, symetrycznie umieszczone gwarantujące stabilność zarówno przy złożonym jak i rozłożonym blacie, bez zbędnego 5 koła oraz o konstrukcji z punktem ciężkości umieszczonym w punkcie zapewniającym stabilność szafki w każdej z możliwej konfiguracji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

8. Czy Zamawiający wymaga szafki przyłóżkowej dwustronnej z możliwością postawienia zarówno po prawej jak i po lewej stronie łóżka?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.

9. Czy Zamawiający dopuści szafkę o konstrukcji z stali lakierowanej proszkowo, wyposażonej w dwie dwustronnie wyjmowane szuflady / kontenery z tworzywowymi czołami z doskonałym dojściem pacjenta do całej zawartości? Oferowany parametr jest parametrem lepszym od wymaganego, w żaden sposób nie wpłynie na funkcjonalność i użyteczność oferowanej szafki.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

10. Czy Zamawiający wymaga, aby szafka była bezpieczna dla pacjenta, tzn. z centralną blokadą kół dokonywaną za pomocą pokrętki na wyciągnięcie ręki pacjenta, tak aby mógł ją sobie przestawić, dostawić lub odstawić w dowolnej chwili, bez potrzeby wychodzenia lub wychylania się z łóżka oraz bez potrzeby wzywania personelu medycznego, czy też dopuszcza szafki niebezpieczne, które narażają pacjenta na upadek lub wypadnięcie z łóżka podczas chęci dostawienia lub odstawienia szafki lub w trakcie wyciągania z niej osobistych rzeczy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

11. Czy w celu zapewnienia komfortu pacjentowi Zamawiający wymaga, aby szafka posiadała dodatkową półkę na basen, tak aby pacjent mógł skorzystać z niego samodzielnie w potrzebnym dla siebie oraz intymnym momencie?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

*** Pytanie nr 54 – dot. zad. nr 6 - łóżka szpitalne sterowane elektrycznie z matercem piankowym przewencyjnym przeciwodleżynowym – 13 kpl.**

1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko szpitalne o długości leża bez przedłużania 2230 mm? Oferowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i w żaden sposób nie wpłynie na funkcjonalność i użyteczność oferowanego łóżka.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

2. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko o szerokości przy całkowicie opuszczonych barierkach 1025 mm i przy całkowicie podniesionych barierkach 1045 mm? Oferowany parametr nie wpłynie na funkcjonalność i użyteczność oferowanego łóżka.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z segmentem podudzia regulowanym manualnie za pomocą pięciostopniowego rastomatu, wspomaganym dodatkowo elektrycznie?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

4. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 385 – 765 mm, mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca? Oferowany parametr jest parametrem lepszym od wymaganego, niska wysokość minimalna zapewnia bezpieczne opuszczenie przez pacjenta łóżka bez potrzeby tzw. zestawiania i narażania się na upadek.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 395 – 775 mm, mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca? Oferowany parametr jest parametrem lepszym od wymaganego, niska wysokość minimalna zapewnia bezpieczne opuszczenie przez pacjenta łóżka bez potrzeby tzw. zestawiania i narażania się na upadek.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z regulacją elektryczną wysokości z bardzo czytelnym wizualnym wskaźnikiem osiągnięcia minimalnej wysokości, dodatkowo łóżko posiada funkcję zatrzymania pracy łóżka po uzyskaniu minimalnej wysokości? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpłynie na funkcjonalności i użyteczność oferowanego łóżka.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

7. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z funkcją autoregresji segmentów pleców – odsuwaną do tyłu oś oparcia pleców przy jego nachylaniu dla zmniejszenia kompresji w obrębie jamy brzusznej i profilaktyki przeciwoleżynowej a także dla zwiększenia komfortu pacjenta?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko wyposażone w pojedyncze koła, łatwiejsze do dezynfekcji?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

9. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją funkcji anty i Trendelenburga w zakresie +/-13°?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

10. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z centralną blokadą wszystkich kół uruchamianą za pomocą dwóch dźwigni zlokalizowanych pod szczytem od strony nóg? Uruchomienie blokady następuje po wciśnięciu wyłącznie jednej z dźwigni. Blokowanie kół odbywa się poprzez naciśnięcie przełącznika nożnego uruchamiającego mechanizm blokady, gdy przełącznik znajduje się w pozycji „do góry” blokada jest wyłączona, gdy w pozycji „na dół” blokada jest włączona, dzięki takiemu rozwiązaniu natychmiast widać czy łóżko zostało zablokowane i nie ma potrzeby sygnalizowania tego sygnałem dźwiękowym/alarmem.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

11. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko posiadające w każdym narożniku tworzywowe krążki odbojowe, doskonale zabezpieczające zarówno łóżko jak i ściany?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

12. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z gniazdem pod wysięgnik do kroplówki lub na inne akcesoria w dwóch narożnikach od strony głowy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*



13. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel sterujący elektrycznymi funkcjami dla personelu medycznego z możliwością zawieszenia go na szczyście łóżka oraz z możliwością umieszczenia go na półce na pościel?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

14. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko wyposażone w bariery podwójne, poruszające się wraz z segmentami leża bez przestrzeni pomiędzy poręczami, spełniające najnowsza wymaganą normę 60601-2-52, bez wskaźników kąta?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

15. Czy w związku z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu, Zamawiający wymaga łóżka, którego bariery zabezpieczają pacjenta na całej długości leża, tzn. od szczytu do szczytu, z odstępami pomiędzy barierkami, a szczytami i barierkami określonymi w normie 60601-2-52?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

16. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko wyposażone w bariery potrójne, poruszające się wraz z segmentami leża bez przestrzeni pomiędzy poręczami, spełniające najnowsza wymaganą normę 60601-2-52?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko ze stałym segmentem leża będący wskaźnikiem pozycji bioder do właściwego ułożenia pacjenta, bez wskaźników pozycji bioder? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpłynie na walory techniczne i użytkowe łóżka.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

18. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości łóżko z bezpiecznym maksymalnym obciążeniem 230 kg w każdej z dostępnych pozycji oraz 400 kg w pozycji statycznej łóżka, bez czujnika przeciążenia, który w tym przypadku jest zbędny?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

19. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez mobilizatora, jednakże z funkcją mobilizacyjną w konstrukcji barierki, których konstrukcja pomaga i asekuje pacjenta podczas wstawania z łóżka, redukuje także fizyczny wysiłek niezbędny do codziennych procedur podczas opieki nad pacjentem przez personel medyczny?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

20. Czy Zamawiający wymaga aby każdy z szczytów łóżka posiadał blokadę zapobiegającą wyciągnięciu podczas transportu?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

21. Czy Zamawiający dopuści materac piankowy , przeciwoleżynowy , wielosegmentowy w pokrowcu z tkaniny nieprzemakalnej , spełniający wszystkie obecnie obowiązujące normy europejskie jednak nie regulujące wytycznych co do niepalności ? Pytanie spowodowane jest faktem , że w Polsce oraz w Unii Europejskiej nie ma żadnych wytycznych oraz wymogów dotyczących niepalności

materacy. Normy wymagane przez Zamawiającego określają stopień niepalności materaca wynikający z zaprószenia ognia od płomienia zapalniczki lub zapalek lub wyrobu tytoniowego np. papieros?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

22. Czy Zamawiający dopuści materac z limitem wagowym 130 kg gwarantującym skuteczność prewencji w pozycji leżącej? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność i użyteczność oferowanego materaca.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

23. Czy ze względu na łatwiejszą i szybszą dezynfekcję łóżka Zamawiający wymaga rozwiązania kolumnowego – cylindrycznego, aluminiowego, zabezpieczonego dodatkowo uszczelkami zabezpieczającymi dodatkowo przed płynami, będącego łatwiejszym w stosunku do starszych korbowych czy też pentagrafowych rozwiązań konstrukcyjnych charakteryzujących się dużą ilością miejsc trudnodostępnych będących potencjalnymi miejscami powstawania infekcji. Rozwiązanie kolumnowe jest oferowane przez wielu producentów europejskich i światowych.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

24. Czy w związku z wymogiem tworzywowych barierek i szczytów, Zamawiający wymaga aby były one wykonane z jednorodnego elementu, bez miejsc łączeń mogących stanowić potencjalne źródło infekcji?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

25. Czy Zamawiający wymaga aby barierki łóżka były wyposażone w wtopione, bez miejsc łączeń sterowanie, umożliwiające pacjentowi oraz personelowi regulację podstawowymi funkcjami łóżka?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

26. Czy Zamawiający wymaga aby mechanizm spustowy barierki był umieszczony w miejscu niedostępnym dla pacjenta (zgodnie z normą 60601-2-52)?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

27. Czy Zamawiający wymaga aby łóżko było wyposażone w barierki, w których w momencie nacisku pacjenta blokuje się mechanizm spustowy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

28. Czy Zamawiający wymaga lekkich barierki o ciężarze poniżej 5 kg?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

29. Czy Zamawiający wymaga aby barierki w momencie opuszczania odchyłały się od leża, uniemożliwiając tym samym zakleszczenie rąk pacjenta czy też personelu?

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.*

*** Pytanie nr 55 – dot. zad. nr 10 pompa infuzyjna – 50 szt.**

1. Czy w rozumieniu zestawienia parametrów technicznych i warunków wymaganych Zamawiający dopuści pompę o następujących parametrach?

	Zwarta budowa uniemożliwiająca zalanie	TAK	
- 1	Zasilanie – 230V; 50 Hz	TAK	
- 2	Zasilanie bateryjne – praca min 6h przy prędkości podaży 5 ml/h w temp.20° C dla standardowego trybu pracy	TAK	
- 3	Dokładność podaży nie gorsza niż +/- 2%	TAK	
- 4	Bateria o krótkim czasie ładowania – dla standardowego trybu ładowania	TAK Max 2,5 h 90%	
- 5	Funkcja STAND-BY bez ograniczenia czasu	TAK	
- 6	Możliwość blokady ustawienia prędkości infuzji	TAK	
- 7	Wbudowany uchwyt do mocowania pompy do statywu	TAK	
- 8	Wbudowany uchwyt umożliwiający przenoszenie pompy	TAK	
- 9	Wbudowany, zatrzaskowy system mocowania do stacji dokującej lub szyny poziomej.	TAK	
- 10	Wbudowany interfejs na podczerwień IrDA do dwustronnej komunikacji z systemem zarządzającym infuzją oraz innymi pompami	TAK	
- 11	Wbudowane gniazdo RS232	TAK	
- 12	Waga urządzenia [kg]	Nie więcej niż 3,0	
- 13	Duży czytelny wyświetlacz widoczny w świetle dziennym z	TAK	



	odległości min 5 m, przekątna min 15 cm.		
- 14	Minimum 17 znaków w nazwie leku wyświetlanych na ekranie pompy	TAK	
- 15	Rejestr zdarzeń min.12 miesięcy przechowywany w pamięci pompy min 6 miesięcy bez zasilania.	TAK	
- 16	Oddzielny rejestr naciśnień klawiszy pompy dostępny w menu serwisowym	TAK	
- 17	Licznik czasu pracy pompy: - całkowitego czasu pracy bez możliwości zerowania, - bieżącego czasu pracy z możliwością zerowania	TAK	
- 18	W przypadku stosowanie oddzielnego oprogramowania do wprowadzania danych i konfiguracji pomp minimum dwie licencje – jedna dla Użytkownika, druga dla działu techniki medycznej	TAK	
- 19	Skuteczne zabezpieczenie wprowadzonych do pompy danych umożliwiające ich zmianę tylko key-userowi.	TAK	
- 20	Możliwość stosowania strzykawk o różnych objętościach producentów krajowych i zagranicznych	TAK od 5 do 50 ml	
- 21	Możliwość wprowadzanie, po skalibrowaniu, dodatkowych strzykawk wg życzenia	TAK	



	Użytkownika		
- 22	Możliwość pracy w min trzech pięciu n/w trybach:	TAK	
	-szybkość dozowania – w ml/godz.,	TAK	
	- dawkowanie – w jednostkach masowych w stosunku do wagi pacjenta, i w jednostkach masowych w stosunku do wagi pacjenta i czasu		
	-szybkość dozowania + objętość infuzji do podania	TAK	
	- objętość do podania + czas podaży (automatyczne wyliczenie prędkości podaży)	TAK	
	- z kalkulatorem lekowym automatycznie obliczającym dawkowanie	TAK	
- 23	Możliwość programowania prędkości podaży od 0,1 do 1200 ml/h, co 0,01 w zakresie 0,01-9,99 ml/h, co 0,1 ml/h w zakresie 10,0-99,9 ml/h	TAK	
- 24	Możliwość zmiany prędkości podaży leku w trakcie pracy bez konieczności wyłączenia pompy	TAK	
- 25	Możliwość wyboru trybów pracy po zakończeniu infuzji:	TAK	
	- zatrzymanie infuzji	TAK	
	- tryb KVO (utrzymanie drożności wlewu/naczynia – zapobieganie obturacji) z regulacją prędkości podaży przez Użytkownika w zakresie nie mniejszym niż 0,1-2,0 ml/h	TAK	



	- kontynuacja infuzji z poprzednią prędkością	TAK	
- 26	Tryb BOLUS z podaniem dawki uderzeniowej bez zatrzymania infuzji	TAK	
	- automatyczny (hands off) z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie min 10 – 1200 ml/h, co 10 ml/h oraz objętością dawki w zakresie min 0,1 – 25 ml.	TAK	
	- ręczny (hands on) z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie min 10 – 1200 ml/h i kontrolą objętości podanego bolusa	TAK	
- 27	Automatyczne cofanie tłoka strzykawki po wystąpieniu alarmu okluzji	TAK	
- 28	Programowanie progów ciśnienia okluzji przez Użytkownika w zakresie nie mniejszym niż 50-1000 mm Hg	Min 10 progów	
- 29	Funkcja wypełnienia drenu z wyborem przez Użytkownika prędkości w zakresie nie mniejszym niż 100-500 ml/godz. i objętości wypełnienia drenu w zakresie nie mniejszym niż 0,5-5 ml	TAK	
- 30	Funkcja szybkiego startu po rozpoczęciu infuzji i ręcznym wypełnieniu drenu – do kasowania luzów mechanizmie pompy bez używania funkcji wypełniania drenu	TAK	
- 31	Biblioteka leków zawierająca min 100 leków, wprowadzanych przez Użytkownika, z ich	TAK	



	stężeniami i parametrami podaży.		
- 32	Możliwość rozbudowy biblioteki leków do min 2000 leków ze stężeniami i protokołami podaży zawierającymi limity miękkie i twarde dawkowania oraz podziałem leków na conajmniej 30 protokołów podaży.	TAK	
- 33	Jednoczesne wyświetlanie na ekranie pompy minimum 7 z niżej podanych parametrów infuzji i stanu pompy: - informacja o trwającej infuzji, - informacja o wstrzymaniu infuzji, - informacja o trybie KVO, - typ zainstalowanej strzykawki, - nazwa leku, - szybkość podaży, - objętość do podania, - objętość podana, - czas pozostały do końca infuzji, - poziom ciśnienia w linii, - wybrane ciśnienie alarmu okluzji, - ikona stanu naładowania baterii.	TAK	
- 34	Praca pompy w systemie zarządzającym infuzjami poprzez stację dokującą	TAK	
- 35	Zróznicowany dwustopniowy system ostrzeżeń i alarmów akustycznych i optycznych (wizualnych) z wstrzymaniem infuzji dla alarmów	TAK	
- 36	Okluzji - z	TAK	



	automatycznym wstrzymaniem infuzji		
- 37	Bliskiego końca infuzji z możliwością regulacji przez użytkownika jego parametrów: - czasu do końca infuzji od min 1 do 15 min. - do 10% pozostałej infuzji w zależności od tego, która co nastąpi wcześniej.	TAK	
- 38	Końca infuzji z możliwością wyboru przez Użytkownika objętości leku pozostającej w strzykawce w zakresie 0,1-5% jej objętości – w tym zakresie pompa MUSI przechodzić w tryb KVO.	TAK	
- 39	O przejściu w tryb KVO, zatrzymania lub kontynuacji infuzji	TAK	
- 40	Złego zamocowania strzykawki ze wskazaniem miejsca, w którym ono nastąpiło i z automatycznym wstrzymaniem infuzji	TAK	
- 41	Wstępny rozładowania baterii – na 30 min przed jej wyczerpaniem	TAK	
- 42	Rozładowania baterii	TAK	
- 43	Awarii urządzenia	TAK	
- 44	Przypominający o konieczności dokonania przeglądu	TAK	

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 56 – dot. zad. nr 4.2 – holter ciśnienia krwi**

1. Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter ciśnienia krwi, w którym czas trwania rejestracji wynosi do 500 pomiarów?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.



2. **Pkt. 10.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter ciśnienia krwi zasilany 4 bateriami AA lub 4 akumulatorami?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

3. **Pkt. 13.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter ciśnienia krwi o wymiarach 90x36x93?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

*** Pytanie nr 57 – dot. zad. nr 4.2 - Holter EKG (centrala + 10 rejestratorów)**

1. **Pkt. 9.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter EKG nieposiadający analizy bezdechu nocnego?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

2. **Pkt. 16.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter EKG nieposiadający możliwości tworzenia własnego panelu zakładek?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

3. **Pkt. 17.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania holter EKG nieposiadający możliwości przygotowania dowolnego szablonu opisu badania ale z możliwością wykonywania opisu badania?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

*** Pytanie nr 58 – dot. zad. nr 4.2 - Rejestrator 12- 2 szt.**

1. **Pkt.1.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator: 12 kanałowy (kabel 10 odprowadzeń) i 3 kanałowy (kabel 7 odprowadzeń)?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

2. **Pkt. 4.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator zasilany 2 akumulatorami lub 2 bateriami typu AA?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza*

3. **Pkt.5.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator z próbkowaniem o rozdzielczości tylko 12 bitów?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

4. **Pkt.9.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator programowany wyłącznie z komputera?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*



5. **Pkt.16.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator bez możliwości obsługi przyciskami?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

Rejestrator 3 – kanałowy – 8szt

6. Pkt.3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator zasilany 2 akumulatorami lub 2 bateriami AA?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

7. **Pkt.4.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator z próbkowaniem o rozdzielczości tylko 12 bitów?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

8. **Pkt.15.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rejestrator bez możliwości obsługi przyciskami

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

*** Pytanie nr 59 – dot. zad. nr 7.1 - System do badań wysiłkowych z bieżnią z opcją minutowego testu marszowego**

1. **Pkt.2.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system do badań wysiłkowych z bieżnią z monitorowaniem 12 odprowadzeń?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

2. **Pkt.7.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system do badań wysiłkowych z bieżnią, z bieżącą analizą zmiany EKG w stosunku do zapisu wyjściowego dla wszystkich 12 odprowadzeń?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

3. **Pkt.22.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system do badań wysiłkowych z bieżnią z możliwością konfiguracji formatu raportu końcowego zawierającego: nazwę stosowanego protokołu, dane pacjenta, czas trwania próby, wartość ciśnienia tętniczego, wartość częstości rytmu serca, maksymalne zmiany odcinka ST w poszczególnych odprowadzeniach, graficznej tabelaryczną oceną trendów zmian odcinka ST **bez współczynników MET**, możliwość wydruku wybranych odcinków czasowych



ze wszystkich 12 odprowadzeń w czasie badania wysiłkowego, z końca etapów, oraz z zaznaczonych zdarzeń kardiologicznych (na życzenie)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. **Pkt.31.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system do badań wysiłkowych z bieżnią bez możliwości wymiany poszczególnych przewodów lecz z wymianą całego kabla EKG?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 60 – dot. zad. nr 7.1 - Bieżnia**

1. **Pkt.1.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bieżnię z prędkością taśmy regulowaną w zakresie 0-20 km/h, z regulacją prędkości co 0,1 km/h?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. **Pkt.4.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bieżnię, bez możliwości przeprowadzenia na niej „6- minutowego testu marszu”?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. **Pkt.8.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bieżnię, w której długość użytkowa pasa bieżni wynosi 1300 mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. **Pkt.9.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bieżnię o wymiarach 2000x830x1250mm (DxSxW)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. **Pkt.10.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bieżnię o obciążalności do 150 kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 61 – dot. zad. nr 7.1 - dotyczy zad. 11.8 Kozetka**

1. **Pkt. 4,5.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kozetkę o wymiarach 620x2000x670mm (wys.xdł.xszer.) z kątem uniesienia podgłówek 0⁰ do 76⁰?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 62 – dot. zad. nr 7.1 - dotyczy - zad. Nr 8 lampy bakteriobójcze**

1. **Pkt. 1.** Czy Zamawiający wymaga zaoferowania lamp bakteriobójczych wyposażonych w dwa liczniki czasu pracy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga lecz dopuszcza.

2. **Pkt. 1.** Czy Zamawiający pod pojęciem „przycisk” rozumie włącznik/ wyłącznik lampy?

Odpowiedź: Zamawiający pod pojęciem „przycisk” rozumie ścienny włącznik/wyłącznik lampy.

3. Pkt. 13,14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy bakteriobójczej o wymiarach kopuły 1240x287x95 mm i wymiarach 1190x285x145 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 62.1 – dot. zad. nr 7.1 dotyczy zad. nr11.4**

1. Pkt. 1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania parawan wykonany z rur stalowych chromowanych, co jest parametrem lepszym od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 63 – dot. zad. nr 5**

1. Czy Zamawiający dopuści czas reakcji serwisu i przyjazdu do kupującego 72 godziny? **Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

– 2. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości 2140 mm, co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 3. Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości 108 cm (zarówno barierekki podniesione, jak i opuszczone), co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości w zakresie 430-810 mm, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

– 5. Czy Zamawiający dopuści łóżko, którego segmenty leża wypełnione są metalową, lakierowaną proszkowo siatką? Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie pogarsza funkcjonalności łóżka.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu podudzia w zakresie 0-25°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 7. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w poziomice, zamiast wskaźników kąta nachylenia, co jest rozwiązaniem zbliżonym do oczekiwanego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 8. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi jednocześnie, metalowymi, składanymi wzdłuż ramy leża, lakierowano-chromowanymi?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 9. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi nie poruszającymi się wraz z segmentami leża?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

– 10. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi, chromowanymi, zabezpieczającymi pacjenta na min. 75% długości ramy leża, co jest

rozwiązaniem powszechnie stosowanym i wystarczającym dla codziennych procedur i praktyk związanych z użytkowaniem łóżek Intensywnego Nadzoru? Rozwiązanie takie pozwala na montowanie barierek w dowolnym miejscu na całej długości ramy leża w zależności od potrzeb (od szczytu głowy do szczytu nóg).

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

- 11. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wykonanymi z metalowych, chromowanych rur, wypełnionych płytą tworzywową, laminatową?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

- 12. Czy Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem 175 kg, co spełnia europejskie normy i wydaje się parametrem wystarczającym?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

- 13. Czy Zamawiający dopuści łóżko z materacem o właściwościach przeciwodleżynowych z poliuretanu, w pokrowcu zmywalnym i paropszepuszczalnym?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

- 14. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez uchwytów do unieruchamiania pacjenta?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

- 15. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości 400 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

- 16. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem głównym oraz bocznym wykonanymi z płyty meblowej?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

- 17. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową składającą się z szuflady na prowadnicach rolkowych oraz „szafeczki” zamykanej drzwiczkami?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

- 18. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z dodatkową półką znajdującą się między szufladą, a „szafeczką z drzwiczkami” o wysokości 11 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

*** Pytanie nr 64 – dot. zad. nr 6**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko, którego konstrukcja posiada cztery punktu podparcia?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko, którego segmenty leża wypełnione są metalową, lakierowaną proszkowo siatką? Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie pogarsza funkcjonalności łóżka.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi jednocześnie, metalowymi, składanymi wzdłuż ramy leża, lakierowano-chromowanymi?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*



4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi nie poruszającymi się wraz z segmentami leża?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi, chromowanymi, zabezpieczającymi pacjenta na min. 75% długości ramy leża, co jest rozwiązaniem powszechnie stosowanym i wystarczającym dla codziennych procedur i praktyk związanych z użytkowaniem łóżek Intensywnego Nadzoru? Rozwiązanie takie pozwala na montowanie barierek w dowolnym miejscu na całej długości ramy leża w zależności od potrzeb (od szczytu głowy do szczytu nóg).

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

6. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wykonanymi z metalowych, chromowanych rur, wypełnionych płytą tworzywową, laminatową?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

7. Czy Zamawiający dopuści czas reakcji serwisu i przyjazdu do kupującego 72 godziny?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

8. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości 2140 mm, co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

9. Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości 108 cm (zarówno barierki podniesione, jak i opuszczone), co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

10. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu podudzia za pomocą rastomatów ?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

11. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości w zakresie 430-810 mm, co jest parametrem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

12. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez indykatora diodowego lub dźwiękowego osiągnięcia wysokości minimalnej?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

13. Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością programowania wybranych funkcji elektrycznych łóżka na panelu centralnym?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

14. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami poruszającymi się wraz z leżem?

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

15. Czy Zamawiający dopuści łóżko z Trendelenburgiem i anti-Trendelburgiem 15°, co różni się od parametru oczekiwanego o 1°?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

16. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez alarmu nie włączenia hamulca?



Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

17. Czy Zamawiający dopuści łóżko z dwoma gniazdami na akcesoria umieszczonymi od strony głowy pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

18. Czy Zamawiający dopuści łóżko z pilotem przewodowym z możliwością umieszczenia na barierce bocznej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

19. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel centralny umieszczony w dolnej części łóżka, połączony z łóżkiem przewodem?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

20. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez wskaźników nachylenia segmentu oparcia? Istnieje możliwość zamontowania poziomic.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez wskaźnika pozycji bioder?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Czy Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem 175 kg, co spełnia europejskie normy i wydaje się parametrem wystarczającym?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

23. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez mobilizatora?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

24. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami blokady? Proponowane rozwiązanie jest w pełni bezpieczne nawet w trakcie transportu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

25. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w materac o właściwościach równoważnych do oczekiwanych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

UWAGA:

Wobec udzielonych wyjaśnień na zapytania Wykonawców jak również modyfikacji treści SIWZ mających wpływ na zaoferowany przedmiot zamówienia, należy indywidualnie uwzględnić zmiany w ofercie w formularzu cenowym przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem