



**Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy w Wołominie**  
05-200 Wołomin, ul. Gdyńska 1/3

NIP 125-09-31-792; REGON 000310315; KRS 0000037824  
Centrala tel. 22 76 33 100, sekretariat tel. 22 76 33 259, fax 22 76 33 343  
Bank Spółdzielczy w Ostrowi Mazowieckiej nr rachunku 05 8923 0008 0150 7177 2015 0001

Wołomin, dnia 17.02.2021 r.

**Dotyczy: ZAKUP SPRZĘTU MEDYCZNEGO W PODZIALE NA ZADANIA NA POTRZEBY WYPOSAZENIA ODDZIAŁU NEUROLOGII**  
**znak sprawy: ZAM/1/2021**

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1	Zadanie nr 4 Czy Zamawiający wymaga, z uwagi na panującą pandemię, aby obsługa urządzenia odbywała się w pełni bezdotykowo tj. bez jakiegokolwiek kontaktu fizycznego z urządzeniem, także bez użycia stóp lub łokci?	Zamawiający wymaga obsługi maceratora w pełni bezdotykowej
2	Zadanie nr 5 Pyt dot l.p. 3 Prosimy o dopuszczenie urządzenia z ergonomicznym uchwytem, nieznacznie wystającym poza linię obudowy urządzenia. Jest to uchwyt wygodny w użytkowaniu oraz łatwy w czyszczeniu, nie wpływający negatywnie na pracę z urządzeniem. Zwracamy uwagę, że uchwyt nie wystający poza linię obudowy ze swej natury posiada zagłębienia oraz jest trudniejszy w czyszczeniu, co może prowadzić do osadzania się na nim nieczystości.	Zamawiający dopuszcza

3	<p>Pyt dot l.p. 4</p> <p>Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczona, dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych. Łączenia te są wykonane z niezwykłą precyzją i nie stwarzają ryzyka osadzenia się w nich mikroorganizmów (nie zawierają zagłębień). Nie są nam także znane żadne badania, które wskazywałyby na gromadzenie się bakterii w takich komorach. Ponadto, łączenia te są niezwykle wytrzymałe i nie obniżają parametrów fizycznych i wytrzymałościowych – ciśnienie i temperatura panująca w komorze są kilkunastokrotnie niższe niż minimalnie konieczne, by w jakikolwiek sposób oddziaływać na tak łączoną stal nierdzewną. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie takiej decyzji.</p>	Zamawiający dopuszcza
4	<p>Pyt dot l.p. 7</p> <p>Czy Zamawiający dopuści urządzenie o dwóch czujnikach temperatury umieszczonych u góry komory? Umieszczenie czujników wynika z konstrukcji urządzenia, co wynika z technologii. Ich lokalizacja nie ma w tym wypadku wpływu na precyzję i wiarygodność pomiaru.</p>	Zamawiający dopuszcza
5	<p>Pyt dot l.p. 11</p> <p>Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektora o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem – 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych, w tym wysoko wydajne ramię obrotowe. O skuteczności mycia i dezynfekcji decydujące są: a) parametr A0, opisujący poziom dezynfekcji b) realizacja odpowiednich norm (ISO 15883-1, 15883-3). Co więcej, myjnia osiąga parametry znacznie przewyższające te minima (A0 do wartości 3000) oraz posiada badania potwierdzające skuteczność zwalczania nawet wyjątkowo odpornych mikroorganizmów, takich jak clostridium difficile, przy standardowym trybie pracy. Skoro myjnia spełnia zasadne normy, to ilość dysz jest parametrem arbitralnym i nie ma znaczenia dla skuteczności jej pracy, zwłaszcza że jakość mycia zależna jest także od rozmieszczenia dysz i ich ruchomości (ramiona, dysze obrotowe etc.) W wypadku odmowy dopuszczenia takiego urządzenia, prosimy o uzasadnienie.</p>	Zamawiający dopuszcza

6	<p>Pyt dot. l.p.12 Czy Zamawiający dopuści wysoko wydajną pompę o mocy 370 W, co przekłada się niższy pobór prądu, przy zachowaniu bardzo dobrych parametrów myjących? W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie.</p>	Zamawiający dopuszcza
7	<p>Pyt dot l.p.13 Czy Zamawiający wymaga, aby komora myjni wraz z drzwiami posiadały system uniemożliwiający wyciek pary lub wody na zewnątrz – uszczelka silikonowa tzw. pełna paroszczelność? Rozwiązanie takie zapobiega poparzeniom personelu. Na rynku znajdują się rozwiązania typu komora z uszczelką labiryntową, która nie zapewnia paroszczelności i podczas cyklu gorąca para wydostaje się na zewnątrz.</p>	Zamawiający dopuszcza
8	<p>Pyt dot l.p. 14 Czy Zamawiający dopuści orurowanie z miedzi co zapobiega powstawaniu mikroorganizmów w orurowaniu myjni?</p>	Zamawiający dopuszcza
9	<p>Pyt dot l.p. 17 Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, myjnia samoczynnie przerwie pracę, stad też nie jest konieczna natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je.</p>	Zamawiający dopuszcza
10	<p>Pyt dot l.p. 19 Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 500 mm szer.</li> <li><input type="radio"/> 500 mm gł.</li> <li><input type="radio"/> 1450 mm wys.</li> </ul> <p>Zastosowane wymiary pozwalają na bezproblemowe i ergonomiczne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach wszelkiego rodzaju. Zarazem są to wymiary jedynie nieznacznie odbiegające od wymagań Zamawiającego.</p>	Zamawiający dopuszcza
11	<p>Pyt dot l.p. 25 Wnosimy o odstąpienie przez Zamawiającego od wymogu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wody w instalacji wodociągowej wg PN-EN 1717i podłączenie wody 1/3 cala Myjnia-dezynfektor nie generuje ciśnienia, a woda w zbiorniku napełniana jest grawitacyjnie. Woda znajdująca się w zbiorniku nie</p>	Zamawiający dopuszcza

ma fizycznego połączenia z elektrozaworem, a zatem niemożliwy jest powrót skażonej wody do instalacji wodnej."

12

Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zaoferowanie kardiomonitorów oraz centrali o opisanych poniżej parametrach?:

**MONITOR MODUŁOWY**

L.p.	Parametr/warunek wymagany
1.	Monitor zbudowany w oparciu o wbudowane opcje pomiarowe oraz moduły pomiarowe przenoszone między monitorami, odłączane i podłączane w sposób zapewniający automatyczną zmianę konfiguracji ekranu, uwzględniającą pojawienie się odpowiednich parametrów, bez zakłócania pracy monitora. Kardiomonitor zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez 9 godzin.
2.	Rama modułów pomiarowych w obudowie kardiomonitora (brak dodatkowych elementów stanowiska pomiarowego)
3.	Obsługa modułów pomiarowych (włączanie i wyłączanie pomiarów poszczególnych parametrów) w wygodnym interfejsie graficznym, ekran wielodotkowy z funkcją obsługi gestów.
4.	Monitor wyposażony w ekran kolorowy z możliwością konfiguracji ekranu oraz prezentacji przynajmniej dwunastu krzywych jednocześnie (bez funkcji 12 EKG). Przekątna ekranu 14-16" ze sterowaniem dotykowym z funkcją obsługi gestów, zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta, interaktywne sterowanie pomiarami (takie jak ustawianie granic alarmowych,

Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga m.in. zaoferowania monitora modułowego składającego się z monitora głównego oraz modułu transportowego(min. IP44) z własnym ekranem min. 5-7 cali i niezależnym zasilaniem akumulatorowym, który w niniejszym pytaniu nie został wyspecyfikowany.

		uruchamianie pomiarów, wybór sposobu wyświetlania).	
5.		Możliwość programowego zablokowania ekranu dotykowego (bez wyłączenia monitora) np. w celu jego wyczyszczenia	
6.		Pod ekranem umieszczone dodatkowe przyciski funkcyjne pozwalające na m.in. wyciszenie/stałe wyłączenie alarmów, , uruchomienie/zakończenie pomiaru NIBP, wydruk na drukarce termicznej	
7.		Oprogramowanie kardiomonitora pozwala na ustawienie (w zależności od aktualnych potrzeb) różnych konfiguracji ekranu, różniących się rozmieszczeniem i wielkością elementów.	
8.		Urządzenie musi posiadać możliwość uruchomienia trybu nocnego (wygaszony ekran, włączone podświetlenie klawiszy, obniżona głośność alarmu, brak sygnału pulsu, brak sygnału przycisków)	
9.		Oprogramowanie kardiomonitora wyposażone w kalkulatory medyczne: (m.in. obliczenia wentylacji, hemodynamiczne, utlenowania, lekowe, nerkowe).	
10.		Łącze USB pozwalające na podłączenie klawiatury, myszy, lub pamięci USB w celu przenoszenia danych.	
11.		Trendy tabelaryczne i graficzne z ostatnich 5 dni monitorowania.	
12.		Zasilanie awaryjne zapewniające monitorowanie min.: EKG, SpO2, Oddech, NIBP, Temp, przez co najmniej 9 godzin w przypadku zaniku zasilania w sieci elektrycznej, z	

		automatycznym przełączeniem się na zasilanie awaryjne.	
13.		System cichego, konwekcyjnego chłodzenia bez użycia wewnętrznych wentylatorów.	
14.		Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) wszystkich parametrów z klasyfikacją priorytetu alarmu, z możliwością zawieszenia czasowego.	
15.		Wizualne wskaźniki alarmowe dla alarmów fizjologicznych oraz technicznych rozróżniane kolorystycznie dla łatwiejszej identyfikacji.	
16.		Monitor dostosowany do pracy w systemie centralnego monitorowania, wyposażony w kartę sieciową LAN oraz wewnętrzny, dedykowany moduł WiFi (opcja) - do połączenia ze stacją centralnego monitorowania.	
17.		Monitor przystosowany do zastosowań transportowych:	
18.		Przygotowanie pacjenta do transportu nie wymaga podłączania i/lub odłączania przewodów łączących monitor z pacjentem.	
19.		Możliwość zastosowania opcjonalnych modułów CO2, IBP, rzutu minutowego, BIS również podczas transportu pacjenta	
20.		Masa kardiomonitora poniżej 6.5 kg.	
21.		Monitor przystosowany do dezynfekcji przy użyciu co najmniej 20 różnych substancji (podać listę)	

22.	Monitor pacjenta wyposażony w uchwyt do przenoszenia	
23.	Moduł pacjenta przystosowany do transportu wewnątrzszpitalnego oraz poza-szpitalnego, odporny na zachlapania (min. IPX1), pozwalający na komunikację bezprzewodową ze stacją centralną.	
24.	Kardiomonitor wyposażony w złącze USB pozwalający na podłączenie klawiatury, myszy lub pamięci USB w celu przeniesienia danych monitorowania pacjenta do komputera PC	
25.	Możliwość podglądu wskazań mierzonych parametrów z jednego kardiomonitora na drugim kardiomonitorze podłączonym do wspólnej sieci	
26.	Kardiomonitor z zaimplementowaną funkcją oceny stanu pacjenta łączącą parametry odczytane przez czujniki pomiarowe (EWS)	
27.	Kardiomonitor wyposażony w moduł WiFi do ewentualnego późniejszego podłączenia go z centralą pielęgniarską	
28.	Możliwość wymiany akumulatora bez narzędzi, bez udziału serwisu	
29.	Czas ładowania akumulatora do 90% pojemności poniżej 10 godzin.	
30.	Możliwość podłączenia ekranu powielającego do kardiomonitora.	
31.	Funkcja wyświetlania na ekranie głównym (bez otwierania	

	żadnych dodatkowych okien) kardiomonitora punktacji wg Skali Wczesnego Ostrzegania EWS (kondycji zdrowotnej pacjenta)	
32.	Możliwość połączenia kardiomonitorów we wspólny system z kardiomonitorami przystosowanymi do podłączenia zewnętrznych urządzeń medycznych w tym aparatów do znieczulania, respiratorów, pomp infuzyjnych, monitorów hemodynamicznych	
33.	Możliwość podłączenia monitora, bez żadnych dodatkowych kosztów przy wykorzystaniu złącza Ethernet - RJ-45 do centrali pielęgniarskiej.	
34.	<b>Pomiar EKG</b>	
35.	Monitorowanie przy pomocy minimum 3 elektrod. Możliwość monitorowania 3,7 odprowadzeń EKG	
36.	Detekcja sygnału stymulatora serca	
37.	Pomiar położenia odcinka ST w zakresie od – 2,0 do +2,0 mV dla wszystkich monitorowanych kanałów jednocześnie	
38.	Prezentacja graficzna i wartości zmian położenia odcinka ST na ekranie głównym monitora, bez konieczności wchodzenia do menu lub otwierania dodatkowych okien	
39.	Możliwość monitorowania 8 odprowadzeń EKG z kabla 6-elektrodowego (4 elektrody kończynowe i dowolne dwie przedsercowe).	
40.	Możliwość rozbudowy o monitorowanie 12 kanałów EKG z	



	analizą min. HR, PR, czasu trwania QRS, QT/QTc, osi P/QRS/T	
41.	Pomiar HR w zakresie min. 15-300 bpm	
42.	Analiza arytmii – min. 24 kategorie; pamięć co najmniej 500 zdarzeń arytmii (pamięć niezależna od pamięci alarmów)	
43.	Monitor wyposażony w analizującą jednocześnie sygnał ekg oraz sygnał krzywej pletyzmograficznej w celu uzyskania dokładniejszych wyników analizy arytmii i pomiarów częstości tętna.	
44.	Funkcja automatycznej zmiany głównego monitorowanego i analizowanego odprowadzenia, na najlepsze dostępne, w przypadku słabej jakości sygnału lub braku kontaktu elektrod z pacjentem na tym odprowadzeniu	
45.	Monitor wyposażony w funkcję wykrywania i alarmowania PVC	
46.	Dostępne filtry – co najmniej: diagnoza, operacja, monitorowanie.	
47.	Monitorowanie częstości oddechu metodą impedancyjną (wartości cyfrowe i krzywa), z możliwością dokonania przez użytkownika ręcznej zmiany elektrod odniesienia jeżeli rozmieszczenie elektrod tego wymaga.	
48.	Zakres pomiaru Resp. min. 0-120 odd./min.	
49.	Możliwość regulacji czasu bezdechu.	

50.	<b>Pomiar saturacji i tętna</b>	
51.	Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem w zakresie min. 0-100% i rozdzielczością 1%.	
52.	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję, wstrząsy i artefakty ruchowe.	
53.	Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji i tętna oraz krzywa pletyzmograficzna.	
54.	Pomiar tętna w zakresie min. 20-300 bpm z dokładnością min. $\pm 3$ bpm.	
55.	<b>Pomiar temperatury</b>	
56.	Monitorowanie temperatury w minimum dwóch torach pomiarowych w zakresie min. od 6 do 45 [°C].	
57.	Pomiar temperatury obwodowej (powierzchniowej) i centralnej (wewnętrznej).	
58.	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur	
59.	Ustawianie granic alarmowych niezależnie dla T1, T2 oraz różnicy temperatur.	
60.	<b>Pomiar ciśnienia met. Nieinwazyjną</b>	
61.	Pomiar NIBP zgodny co najmniej ze standardem ISO 81060-2	

62.	Ciśnienie tętnicze krwi metodą nieinwazyjną, tryb pracy ręczny, automatyczny z programowaniem odstępów między pomiarami min. od 1 minuty do 8 godzin oraz ciągły (min. 5 minut).	
63.	Zakres pomiaru ciśnienia min. 10-270 mmHg	
64.	Zakres pomiaru tętna min. 40-240bpm z dokładnością min. $\pm 3$ bpm lub $\pm 3\%$	
65.	Możliwość pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną na tej samej kończynie co pomiar SpO2 bez wywoływania alarmu SpO2	
66.	Dostępny tryb pomiaru sekwencyjnego składającego się z co najmniej 4 faz, z indywidualnym ustawianiem czasu trwania oraz interwału dla każdej fazy.	
67.	<b>Możliwość monitorowania IBP w 2 kanałach jednocześnie</b>	
68.	Możliwość zerowania pomiaru IBP bezpośrednio z modułu 2xIBP – bez potrzeby wchodzenia do menu urządzenia	
69.	Pomiar w zakresie min. -50 - +360 [mmHg]	
70.	Możliwość jednoczesnego monitorowania do 4 kanałów w tym możliwość monitorowania co najmniej CVP i ICP	
71.	Możliwość pomiaru PAWP i CPP z pomiaru IBP	
72.	<b>Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru kapnografii</b>	

73.	Monitorowanie EtCO <sub>2</sub> , FiCO <sub>2</sub> , AwRR w technologii strumienia bocznego	
74.	Pomiar EtCO <sub>2</sub> w zakresie min. 0 – 150 mmHg	
75.	Możliwość regulacji czasu próbkowania (min. dwie prędkości)	
76.	Możliwość wstrzymania pomiaru (wyłączenia układu pomiarowego) bez konieczności odłączania modułu od urządzenia	
77.	Regulowany czas zwłoki alarmu bezdechu w zakresie min. 10-40s.	
78.	<p><b>Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru rzutu serca metodą termodylucji (C.O.)</b></p> <p>Mierzone parametry min. CO, TB, TI  Zakres pomiaru CO min. 0,1 – 20l/min  Zakres pomiaru temperatury krwi min. 23°C - 40°C</p>	
79.	<p><b>Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru inwazyjnego ciśnienia (dwa wejścia)</b></p> <p>Zakres pomiaru ciśnienia min. -50 - +360 [mmHg]</p> <p>Zakres pomiaru tętna min. od 30 do 300 bpm</p>	
80.	<p><b>Możliwość rozbudowy monitora o moduł pomiaru stężenia gazów anestetycznych</b> realizujący pomiar w strumieniu bocznym.</p> <p>Mierzone parametry i gazy min. HAL, ENV, ISO, SEV, DES, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> (opcja, pomiar paramagnetyczny), MAC, AwRR</p>	

81.	<b>Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru BIS</b>	
82.	Moduł do pomiaru BIS kompatybilny z oferowanymi kardiomonitorami	
83.	Pomiar – BIS, SQI, SR, EMG, SEF, TP	
84.	Prędkość kreślenia krzywej – min. 6,25; 12,5; 25; 50 [mm/s]	
85.	<p><b>Na wyposażeniu każdego monitora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kabel EKG do monitorowania 5 odprowadzeń (1szt.)</li> <li>- wielorazowy czujnik SpO2 na palec (1szt.)</li> <li>- przewód ciśnieniowy oraz mankiety ciśnieniowe (2 szt. w różnych rozmiarach)</li> <li>- czujnik pomiaru temp. powierzchniowej (1szt)</li> <li>- kabel interfejsowy do pomiaru IBP (1 szt.)</li> <li>- mocowanie monitora do kolumny (1 szt.)</li> </ul>	
86.	Darmowy przegląd raz w roku, dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji wraz z darmową wymianą części eksploatacyjnych.	
87.	Okres gwarancji min. 24 miesiące.	
88.	Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku polskim.	

13	<p><b>CENTRALA MONITORUJĄCA</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="286 225 387 300">Lp.</th> <th data-bbox="387 225 1137 300">Parametr/ warunek wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="286 300 387 528">1.</td> <td data-bbox="387 300 1137 528">Jedna centrala monitorująca na wszystkie oferowane w postępowaniu kardiomonitor. Centrala monitorująca wyposażona w dotykowy ekran LCD o przekątnej przynajmniej 21", ze zintegrowanymi elementami składowymi w jednej obudowie (jednostka CPU w obudowie ekranu monitora centrali).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 528 387 603">2.</td> <td data-bbox="387 528 1137 603">Obsługa centrali za pomocą klawiatury i myszy komputerowej.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 603 387 738">3.</td> <td data-bbox="387 603 1137 738">Centrala pozwalająca na rozbudowę o obsługę kolejnych stanowisk bez dodatkowych kosztów wynikających z konieczności zakupu licencji.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 738 387 810">4.</td> <td data-bbox="387 738 1137 810"><b>Prezentacja graficzna.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 810 387 914">5.</td> <td data-bbox="387 810 1137 914">Wyświetlanie okien z przebiegami dynamicznymi i parametrami jednocześnie do 32 pacjentów w oknie podglądu zbiorczego</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 914 387 1050">6.</td> <td data-bbox="387 914 1137 1050">Kolejność wyświetlanych monitorów na podglądzie zbiorczym centrali porządkowana rosnąco za pomocą jednego dedykowanego przycisku</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 1050 387 1217">7.</td> <td data-bbox="387 1050 1137 1217">Wyświetlanie szczegółowego podglądu wybranego monitora, z funkcją wyboru wyświetlanych na ekranie centrali krzywych dynamicznych spośród wszystkich monitorowanych przez monitor parametrów życiowych</td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 1217 387 1335">8.</td> <td data-bbox="387 1217 1137 1335">Automatyczne dostosowywanie skali osi y do zmierzonych parametrów w oknie trendów graficznych dla każdego parametru</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr/ warunek wymagany	1.	Jedna centrala monitorująca na wszystkie oferowane w postępowaniu kardiomonitor. Centrala monitorująca wyposażona w dotykowy ekran LCD o przekątnej przynajmniej 21", ze zintegrowanymi elementami składowymi w jednej obudowie (jednostka CPU w obudowie ekranu monitora centrali).	2.	Obsługa centrali za pomocą klawiatury i myszy komputerowej.	3.	Centrala pozwalająca na rozbudowę o obsługę kolejnych stanowisk bez dodatkowych kosztów wynikających z konieczności zakupu licencji.	4.	<b>Prezentacja graficzna.</b>	5.	Wyświetlanie okien z przebiegami dynamicznymi i parametrami jednocześnie do 32 pacjentów w oknie podglądu zbiorczego	6.	Kolejność wyświetlanych monitorów na podglądzie zbiorczym centrali porządkowana rosnąco za pomocą jednego dedykowanego przycisku	7.	Wyświetlanie szczegółowego podglądu wybranego monitora, z funkcją wyboru wyświetlanych na ekranie centrali krzywych dynamicznych spośród wszystkich monitorowanych przez monitor parametrów życiowych	8.	Automatyczne dostosowywanie skali osi y do zmierzonych parametrów w oknie trendów graficznych dla każdego parametru	<p>Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga m.in. zaoferowania monitora modułowego składającego się z monitora głównego oraz modułu transportowego(min. IP44) z własnym ekranem min. 5-7 cali i niezależnym zasilaniem akumulatorowym, który w niniejszym pytaniu nie został wyspecyfikowany.</p>
Lp.	Parametr/ warunek wymagany																			
1.	Jedna centrala monitorująca na wszystkie oferowane w postępowaniu kardiomonitor. Centrala monitorująca wyposażona w dotykowy ekran LCD o przekątnej przynajmniej 21", ze zintegrowanymi elementami składowymi w jednej obudowie (jednostka CPU w obudowie ekranu monitora centrali).																			
2.	Obsługa centrali za pomocą klawiatury i myszy komputerowej.																			
3.	Centrala pozwalająca na rozbudowę o obsługę kolejnych stanowisk bez dodatkowych kosztów wynikających z konieczności zakupu licencji.																			
4.	<b>Prezentacja graficzna.</b>																			
5.	Wyświetlanie okien z przebiegami dynamicznymi i parametrami jednocześnie do 32 pacjentów w oknie podglądu zbiorczego																			
6.	Kolejność wyświetlanych monitorów na podglądzie zbiorczym centrali porządkowana rosnąco za pomocą jednego dedykowanego przycisku																			
7.	Wyświetlanie szczegółowego podglądu wybranego monitora, z funkcją wyboru wyświetlanych na ekranie centrali krzywych dynamicznych spośród wszystkich monitorowanych przez monitor parametrów życiowych																			
8.	Automatyczne dostosowywanie skali osi y do zmierzonych parametrów w oknie trendów graficznych dla każdego parametru																			

	9.	Możliwość wyświetlania wartości parametrów przy użyciu dużych czcionek dla wszystkich lub wybranych monitorów w oknie zbiorczego podglądu	
	10.	Centrala wyposażona w 3-stopniowy system alarmów sygnalizowanych wizualnie i dźwiękowo z identyfikacją łóżka, na którym wystąpił alarm	
	11.	Centrala z funkcją zdalnej konfiguracji granic alarmowych w monitorze.	
	12.	Centrala z funkcją zdalnej konfiguracji ustawień pomiaru NIBP – możliwość regulacji przynajmniej odstępu pomiędzy pomiarami ciśnienia w trybie automatycznym i uruchomienia pomiaru.	
	13.	Wprowadzanie danych pacjenta oraz granic alarmowych ręcznie z poziomu centrali.	
	14.	Centrala pokazująca status wszystkich monitorów - w tym tryb wstrzymania (monitor będący w trybie wstrzymania nie znika z podglądu zbiorczego) oraz prywatny.	
	15.	Funkcja włączenia trybu wstrzymania oraz trybu prywatnego monitora również z poziomu centrali.	
	16.	Pełna współpraca ze wszystkimi monitorami (również triage).	
	17.	<b>Pamięć centrali.</b>	
	18.	Centrala wyposażona w pamięć trendów graficznych i tabelarycznych wszystkich parametrów wszystkich monitorowanych pacjentów z ostatnich min. 9 dni.	

19.	Centrala wyposażona w pamięć pełnych zapisów wybranych krzywych dynamicznych z ostatnich min. 96 godzin.	
20.	Centrala wyposażona w pamięć min. 1000 zdarzeń alarmowych na każdego pacjenta.	
21.	Centrala wyposażona w funkcje obliczania dawek leków i tabelę rozcieńczeń.	
22.	Nieulotna pamięć historycznych danych monitorowania dostępna do momentu ręcznego usunięcia bazy danych.	
23.	Powierzchnia dyskowa pozwalająca na zarchiwizowanie danych minimum 9 000 pacjentów.	
24.	Funkcja obliczeń natlenienia, obliczeń nerkowych i wentylacji.	
25.	<b>Raporty</b>	
26.	Drukowanie raportów na drukarce laserowej formatu A4 i w postaci plików w formacie pdf: <ul style="list-style-type: none"> <li>- krzywych dynamicznych Full Disclosure</li> <li>- zapamiętanych zdarzeń alarmowych (z odcinkami krzywych dynamicznych)</li> <li>- tabeli alarmów</li> <li>- trendów graficznych</li> <li>- trendów tabelarycznych</li> <li>- przeglądu NIBP</li> <li>- obliczeń dawkowania leków i tabeli rozcieńczeń</li> <li>- informacji o pacjencie</li> </ul>	
27.	Centrala wyposażona w funkcję przygotowania statystyki monitorowania pacjenta pozwalającą na przedstawienie danych w formie graficznej i tabelarycznej.	



28.	Statystyki monitorowania obejmują min. prezentację wystąpienia poszczególnych arytmii (ilość), przekroczenia progów alarmowych (ilość wystąpień poniżej dolnego i powyżej górnego zaprogramowanego progu), wartość minimalną i maksymalną każdego parametru (z czasem zaistnienia) oraz średnią z całego okresu monitorowania pacjenta.	
29.	<b>Inne</b>	
30.	Centrala przygotowana do dwukierunkowej integracji z systemem HIS bez dodatkowych kosztów (po stronie urządzenia).	
31.	Centrala umożliwi eksport badań EKG do zewnętrznego systemu holterowskiego tego samego producenta w celu ich pełnej analizy	
32.	Oprogramowanie centrali kompatybilne z systemem Windows 10 w wersji co najmniej 1607	
33.	Dodatkowe elementy wyposażenia stanowiska:  - drukarka laserowa A4, mono  - zasilacz UPS	
34.	Darmowy przegląd raz w roku, dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji wraz z darmową wymianą części eksploatacyjnych.	
35.	Okres gwarancji min. 24 miesiące.	
36.	Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku polskim.	

14	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?	Zamawiający dopuszcza
15	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek z podwoziem z tworzywową osłoną, w której wydzielone są miejsca na butlę tlenową oraz rzeczy pacjenta, zamiast koszyka?	Zamawiający dopuszcza
16	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2185 mm?	Zamawiający dopuszcza
17	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek o szerokości 870 mm?	Zamawiający dopuszcza
18	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości leża w zakresie 47-79 cm?	Zamawiający dopuszcza
19	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek o bezpiecznym obciążeniu 200 kg?	Zamawiający dopuszcza
20	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek z Trendelenburgiem 12° i anty-Trendelenburgiem 12°?	Zamawiający dopuszcza
21	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek z leżem o wymiarach 200 x 70 cm?	Zamawiający dopuszcza
22	Zadanie nr 8 Czy Zamawiający dopuści wózek z materacem o grubości 10 cm?	Zamawiający dopuszcza
23	Cz. 10 i cz12. Materace przeciwoleżynowe – Czy zamówienie dotyczy zakupu i dostawy, czy również montażu materacy?	Zamawiający wymaga również montażu materacy.
24	Zadanie nr 15 Pyt. 1 poz. 2 Czy Zamawiający dopuści przewód światłowodu wbudowany na stałe w łyżkę, wytrzymujący 4000 cykli sterylizacyjnych w autoklawie?	Zamawiający dopuszcza
25	Zadanie nr 15 Pyt. 2 poz. 5	Zamawiający dopuszcza


	Czy Zamawiający dopuści laryngoskop światłowodowy o przekątnej 4mm?	
26	Zadanie nr 15 Pyt 3. Poz. 7 Czy Zamawiający dopuści laryngoskop 9500 luxów dla diody LED 3,0V?	Zamawiający dopuszcza
27	Zadanie nr 15 Pyt 4. Poz. 9 Czy Zamawiający dopuści laryngoskop z rękojeścią o średnicy 28mm?	Zamawiający dopuszcza
28	Zadanie nr 15 Pyt 5. Poz. 12 Czy Zamawiający dopuści laryngoskop gdzie po przesłaniu urządzenia do serwisu firmy, nie ma wymaganej wymiany części eksploatacyjnych?	Zamawiający nie wyraża zgody na brak wymiany części eksploatacyjnych
29	Rozdział IX pkt.1 d Czy w tym postępowaniu Zamawiający wymaga przedmiotowych środków dowodowych? Jeżeli tak, to jakich?	Zgodnie z SWZ
30	Załącznik nr 1 do SWZ Czy, z uwagi na różne stawki VAT dla aparatury medycznej (8%) i wyrobów niemedycznych (23%), Zamawiający dopuści modyfikację kalkulacji cenowej w formularzu oferty?	Tak. Zamawiający dopuszcza
31	Dotyczy: ZAŁĄCZNIK NR 2.6 do SWZ - zadania nr 6. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania zestawu składającego się z rejestratorów holterowskich – 3 szt. i kompatybilnego oprogramowania do analizy zarejestrowanych zapisów?	Zamawiający wymaga dostawy zestawu składającego się z rejestratorów holterowskich – 3 szt.
32	Dotyczy: ZAŁĄCZNIK NR 2.6 do SWZ - zadania nr 6 Czy Zamawiający wymaga dostawy w zestawie sprzętu komputerowego typu: komputer, monitor i drukarka czy też instalacji systemu na posiadanych zasobach sprzętowych?	Zamawiający wymaga,
33	Dotyczy: ZAŁĄCZNIK NR 2.6 do SWZ - zadania nr 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania system o następujących parametrach:	Zamawiający wymaga, dostawy(w celu doposażenia) rejestratorów do posiadanego już przez Zamawiającego systemu holterowskiego ASPEL
	Rejestrator – 3 szt.	
1	Rejestrator cyfrowy z pamięcią typu Flash	
2	Rejestracja 7 odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF i V z 5 elektrod	
3	Rejestracja do 168 godzin na jednej baterii typu AAA	
4	Kontrola podłączenia elektrod	
5	Podgląd każdego odprowadzenia EKG na ekranie LCD rejestratora	
6	Przycisk zdarzeń pacjenta	

	7	Zasilanie rejestratora z jednej baterii 1,5V AAA	
	8	Sygnalizacja stanu baterii	
	9	Sygnalizacja odpadnięcia elektrody	
	10	Sygnalizacja pracy rejestratora	
	11	Wymiary rejestratora poniżej 65x30x20 mm	
	12	Masa rejestratora poniżej 50g z baterią	
	System analizy – 1 szt.		
	13	Tryb pracy programu retrospektywny, prospektywny lub superimpozycji	
	14	Skanowanie prospektywne metodą stronicowania lub superimpozycji z automatycznymi kryteriami zatrzymania	
	15	Możliwość zmiany kryteriów skanowania przed i w trakcie analizy retrospektywnej i prospektywnej	
	16	Możliwość zmiany kryteriów zatrzymania skanowania w trakcie analizy prospektywnej	
	17	Analiza migotania przedsionków	
	18	Analiza QT	
	19	Analiza HRV	
	20	Analiza stymulatorów serca	
	21	Histogramy pobudzeni komorowych i nadkomorowych	
	22	Możliwość tworzenia indywidualnych raportów z automatycznym opisem badania i możliwością automatycznego dodawania przykładów	
	23	Interfejs użytkownika w języku polskim	
	<u>Dotyczy Zadania nr 3 (ZAŁĄCZNIK NR 2.3 do SWZ)</u> <b>Pompy strzykawkowe</b>		
34	Poz. 3 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której ramie wychodzi poza gabaryt obudowy? Ramie pompy zabezpieczone przed przypadkowym wciśnięciem.		Zamawiający dopuszcza
35	Poz. 4 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy wyposażonej w klawiaturę symboliczną umożliwiającą szybkie i bezpieczne programowanie pompy?		Zamawiający dopuszcza
36	Poz. 5		Zamawiający dopuszcza

	1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp o wysokości nie większej niż 9cm?	
37	Poz. 7 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z możliwością programowania parametrów infuzji w jednostkach: ng/kg/min, µg/kg/min, µg/kg/h, µg/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mU/kg/min, mU/kg/h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/24h, kU/kg/h, EU/kg/h, mmol/kg/h, mol/kg/h, kcal/kg/h, kcal/kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/hz uwzględnieniem masy ciała w odniesieniu do czasu: min, h, 24 h?	Zamawiający dopuszcza
38	Poz. 9 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której tryb infuzji profilowej posiada 5 kroków? Reszta trybów zgodna z wymaganiami.	Zamawiający dopuszcza
39	Poz. 12 1. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu automatycznego zmniejszenia prędkości bolusa w celu uniknięcia okluzji? W oferowanym rozwiązaniu bolus jest podawany ze stałą prędkością, a w razie wystąpienia okluzji pompa wstrzymuje infuzję.	Zamawiający dopuszcza
40	Poz. 13 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania pomp, w których ekran infuzji umożliwia wyświetlanie następujących informacji jednocześnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa leku,</li> <li>• koncentracja leku,</li> <li>• szybkość infuzji,</li> <li>• podana dawka,</li> <li>• poziom limitów dla szybkości infuzji,</li> <li>• czas do końca dawki lub czas do końca strzykawki w formie liczbowej</li> <li>• kategorii leku wyodrębnionej kolorem, stan naładowania akumulatora,</li> <li>• aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej?</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza
41	Poz. 14 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z kolorowym, czytelnym wyświetlaczem LCD, której obsługa pompy odbywa się wyłącznie przy pomocy klawiatury symbolicznej?	Zamawiający dopuszcza

42	Poz. 15 1. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu różnicowania kolorem trybu żywienia dojelitowego?	Zamawiający nie zgadza się na brak kolorystycznego wyróżnienia ekranu infuzji do żywienia dojelitowego
43	Poz. 22 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której przy zakładaniu pompy do stacji w przypadku prawidłowego montażu pompa sygnalizuje prawidłowe mocowanie w stacji. Stan pompy jest sygnalizowany w różny sposób: Stany alarmowe są sygnalizowane przez zapalenie kontrolki w kolorze czerwonym lub pomarańczowym (w zależności od rangi alarmu), sygnału dźwiękowego oraz komunikatu na wyświetlaczy podającego nazwę alarmu. Praca pompy – wskaźnik przesuwających się strzałek w kolorze zielonym, Pauza – specjalny komunikat na wyświetlaczu?	Zamawiający dopuszcza
44	Poz. 23 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowana pompa posiadała uchwyt dołączalny na czas umieszczenia jej na statywach lub kolumnach?	Zamawiający nie zgadza się na pompy bez zintegrowanych z obudową elementów mocujących do stacji dokującej
45	Poz. 24 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowana pompa posiadała uchwyt odłączalny na czas umieszczenia jej w stacji dokującej?	Zamawiający dopuszcza
46	Poz. 25 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowana pompa posiadała dołączalny uchwyt do przenoszenia?	Zamawiający nie zgadza się na pompy bez zintegrowanych z obudową rączki do podnoszenia
47	Poz. 28 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z ochroną klasy IP23?	Zamawiający dopuszcza
48	Poz. 30 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas pracy pompy z akumulatora trwał do 10h przy przepływie 5ml/h?	Zamawiający dopuszcza
49	Poz. 31 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas ładowania akumulatora do 100%, po pełnym rozładowaniu, nie przekraczał 6h?	Zamawiający dopuszcza
	<b>Stacje dokujące</b>	
50	Poz. 3	Zamawiający dopuszcza

	1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji dokującej o wadze <7kg?	
51	Poz. 7 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowana pompa posiadała uchwyt odłączalny na czas umieszczenia jej w stacji dokującej?	Zamawiający dopuszcza
52	Poz. 11 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania stacji bez wysięgnika do zawieszenia pojemników z płynami infuzyjnymi? Tę funkcję może przejąć stojak będący częścią zestawu.	Zamawiający nie zgadza się na stacje dokującą bez wysięgnika do zawieszania płynów infuzyjnych
<b>Dotyczy: zadanie nr 7 – Wózek funkcyjny – 1 szt.</b>		
53	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 56 dni (8 tygodni) od daty zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.	Zamawiający dopuszcza
54	Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?	Zamawiający nie dopuszcza, ma zbyt dużą szerokość
55	Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści czoła szuflad z przezroczystymi okienkami / tabliczkami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady?	Zamawiający dopuszcza
56	Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny wyposażony w 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka (w prostokącie)?	Zamawiający dopuszcza
57	Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści odboje nad kołami chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami?	Zamawiający dopuszcza

58	<p>Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w uchwyt do przetaczania zintegrowany z blatem wózka (jak na zdjęciu poniżej)?</p> 	Zamawiający nie dopuszcza, nie ma półki na żel.
59	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik do zużytych igieł, strzykawek mocowany nad blatem górnym / roboczym wózka?	Zamawiający dopuszcza
60	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w otwieracz ampułek nie wbudowany w korpus wózka na rogu?	Zamawiający dopuszcza
61	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w wysuwaną spod blatu półkę do pisania z prawej strony wózka?	Zamawiający dopuszcza
62	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w półkę na żel? Oferowany wózek będzie m.in. wyposażony w 2 przezroczyste odchylane pojemniki oraz półkę ze stali nierdzewnej montowaną do nadstawki - można przechowywać butelkę z żelem w pojemniku lub na półce.	Zamawiający dopuszcza
63	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w „zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie (z przezroczystą ścianką w blacie wózka) pozwalająca na ich identyfikację”? W oferowanym wózku dwie pierwsze szuflady będą w kolorze czerwonym z przeznaczeniem na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie.	Zamawiający dopuszcza
64	Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek, w którym wymienione wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, ale jest zamocowane w taki sposób, aby nie narażało go na uszkodzenie i jest integracyjną częścią budowy wózka?	Zamawiający dopuszcza
65	Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w nadstawkę z tworzywowymi pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty, pojemniki w dwóch rzędach (dwa rzędy po 5 pojemników)?	Zamawiający dopuszcza
66	Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w listwę ze stali nierdzewnej montowaną do nadstawki?	Zamawiający dopuszcza
67	Prosimy o odstąpienie od zapisów w pkt. 13 dot. wykonywania przeglądów ze względu na to, że w oferowanym wózku nie ma konieczności wykonywania takich przeglądów.	Zamawiający dopuszcza





(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)


	<b>Dotyczy: zadanie nr 9 – Elektryczne łóżko do intensywnej terapii z barierkami na całej długości i sterowaniem dotykowymi funkcjami pomiarowymi – 9 szt.</b>	
68	Czy (w pkt. 1 i 7) Zamawiający dopuści łóżko bez stałego szczytu od strony głowy?	Zamawiający wymaga aby łóżko było wyposażony w „stały” szczyt który zmniejsza ryzyko uszkodzenia urządzeń znajdujących się ponad nim przy regulacjach elektrycznych.
69	Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w system nocnego podświetlenia leża oraz w diody LED w sterowaniu w barierkach bocznych informujące o najniższym położeniu łóżka (dioda się zaświeci po osiągnięciu wysokości minimalnej)?	Zamawiający wymaga zmiany podświetlenia leża przy osiągnięciu najniższej wysokości leża. Leże musi mieć możliwość podświetlenia leża dziennego, nocnego i w celach bezpieczeństwa zmiany koloru podświetlenia przy uzyskaniu najniższej wysokości leża
70	Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści przedłużenie leża bez zainstalowanych fabrycznie ruchomych ograniczników materaca dodatkowego?	Zamawiający wymaga ograniczników w celu zmniejszenia ryzyka zsuwania materaca w pozycji kardiologicznej i Trendelenburga.
71	Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści maksymalne wymiary zewnętrzne łóżka 2220 x 1010 mm (+/- 10 mm) przy opuszczonych barierkach?	Zamawiający dopuszcza pod warunkiem że szerokość całkowita przy opuszczonych barierkach to 1000 mm
72	Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w jedną baterię 24V, 1,2 Ah, żelowo – ołowiową pozwalającą na wykonanie ok. 100 cykli?	Ze względów bezpieczeństwa zamawiający nie dopuszcza
73	Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko, którego narożniki leża nie są pokryte wzmacnianym tworzywem (PE-BC)?	Zamawiający dopuszcza
74	Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone system szybkiej intubacji w celu bezpośredniego wykonania intubacji po szybkim wyciągnięciu szczytu od strony głowy, co jest rozwiązaniem „szybszym” niż osiągnięcie maksymalnej wysokości egzaminacyjnej?	Ze względu na to że zamawiający oczekuje łóżka do Intensywnej Terapii nie dopuszcza łóżka bez systemu szybkiej intubacji i informuje że system taki nie przewiduje wyciągania do tej procedury szczytu od strony głowy

75	<p>Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści szczyty łóżka i barierki wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta); szczyt łóżka od strony nóg wyposażony w panel dotykowy obsługujący system ważenia, dotykowy ekran LCD zintegrowany ze szczytem łóżka od strony nóg pacjenta posiadający możliwość ustawienia kąta nachylenia w celu zwiększenia komfortu pracy personelu; system ważenia posiadający następujące funkcje: automatyczne tarowanie, funkcja "reset" w celu szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych, funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łóżka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy netto pacjenta, wybieranie dokładności ważenia: 100g / 500g, zakres ważenia 0,1 kg - 265 kg, przechodzenie wagi w tryb czuwania z dalszym pomiarem masy pacjenta „w tle”, system pomiaru masy ciała pacjenta i jego parametry z dostępem tylko dla personelu medycznego zabezpieczony immobilizerem?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza dotykowy ekran LCD pod warunkiem realizacji pozostałych wymagań specyfikacji. Zamawiający wymaga antybakteryjnego, tworzywa medycznego.</p>
76	<p>Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści sterowanie elektryczne przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowanie funkcjami łóżka wbudowane w barierki boczne, od strony wewnętrznej dla pacjenta, od strony zewnętrznej dla personelu (po obu stronach łóżka). Przyciski membranowe, wysokiej jakości, zabezpieczone przed przedostawaniem się płynów i odklejaniem</li> <li>- Panele sterujące dla pacjenta od strony wewnętrznej posiadające sterowanie następującymi funkcjami: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur; panele wyposażone w przycisk oświetlenia nocnego oraz diody LED informujące o zablokowanej funkcji, posiadające zaprogramowaną „pozycję wyjściową” dostępną za pomocą jednego przycisku oraz diodę LED informującą o uzyskaniu kąta 30° podczas regulacji segmentu oparcia pleców (segment oparcia pleców po uzyskaniu kąta 30° zatrzymuje się automatycznie)</li> <li>- Panele sterujące dla personelu od strony zewnętrznej posiadające sterowanie następującymi funkcjami: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur; panele wyposażone w przycisk oświetlenia nocnego, możliwość selektywnej blokady powyższych funkcji, wyposażone w diodę LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora, diody LED informujące o zablokowanej funkcji oraz posiadające zaprogramowane funkcje dostępne za pomocą jednego przycisku: pozycja wyjściowa, kardiologiczna, reanimacyjna (CPR) oznaczona kolorem czerwonym, funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga; panele wyposażone w</li> </ul>	<p>Zamawiający wymaga aby wszystkie funkcje dla personelu i pacjenta opisane w specyfikacji były realizowane z barierki bocznych, a pomiar wagi pacjenta z panelu dotykowego LCD lub LED zintegrowanego ze szczytem od strony nóg. Reszta parametrów zgodnie z SIWZ</p>

	<p>diody LED informujące o najniższym położeniu łóżka oraz uzyskaniu kąta 30° podczas regulacji segmentu oparcia pleców (segment oparcia pleców po uzyskaniu kąta 30° zatrzymuje się automatycznie)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panel sterowniczy dla personelu posiadający dotykowy ekran LCD służący do zarządzania wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka oraz do zarządzania systemem pomiaru masy ciała pacjenta; dotykowy ekran LCD zintegrowany ze szczytem łóżka od strony nóg pacjenta, posiadający możliwość ustawienia kąta nachylenia w celu zwiększenia komfortu pracy personelu. Dotykowy ekran LCD posiadający możliwość regulacji funkcji podstawowych: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur. Dotykowy ekran LCD posiadający funkcje zaawansowane dostępne tylko dla personelu medycznego zabezpieczone immobilizery: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, możliwość blokowania poszczególnych funkcji. Dotykowy ekran LCD dla personelu posiadający zaprogramowane, zaawansowane funkcje „ratunkowe i pomocnicze” (dostępne za pomocą jednego przycisku): pozycja antyszokowa, egzaminacyjna, kardiologiczna. Panel sterowniczy łóżka wyposażony w dedykowany przycisk CPR (pozycja reanimacyjna) działający z podwójną prędkością w odróżnieniu od pozostałych zaprogramowanych pozycji. Funkcja CPR dostępna w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji</li> <li>- Sterowanie nożne regulacji wysokości znajdujące się po obu stronach łóżka?</li> </ul>	
77	<p>Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża w zakresie 425 – 840 mm (+/- 10 mm); najniższa pozycja leża 425 mm (+/- 10 mm) gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykiem stopami podłogi; regulacja wysokości w zakresie 415 mm (+/- 10 mm)?</p>	<p>Zamawiający wymaga aby najniższa pozycja leża nie przekraczała maksymalnie 410 mm, najwyższa pozycja zostaje dopuszczona</p>
78	<p>Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści regulację elektryczną części plecowej w zakresie 65° (+/- 5°)?</p>	<p>Zamawiający wymaga regulacji segmentu pleców w zakresie mi. 0 - 70 stopni</p>
79	<p>Prosimy (w pkt. 12) o wyrażenie zgodny na zaoferowanie łóżka posiadającego możliwość regulacji elektrycznej krzesła kardiologicznego bez podawania</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ</p>

	konkretnego nachylenia, ponieważ oferowane łóżko posiada pozycję krzesła kardiologicznego zaprogramowaną wg danego producenta.	
80	Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści segmenty leża napędzane za pomocą min. 4 siłowników liniowych, silniki elektryczne 24V w systemie IPX6 (całkowite zabezpieczenie przed strumieniem wody płynącej z różnych kierunków z wydajnością do 100 litrów na minutę)?	Zamawiający dopuszcza IPX6 i podtrzymuje resztę zapisów jeśli chodzi o siłowniki.
81	Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści barierki boczne opuszczane poniżej poziomu materaca umożliwiające szybkie ich opuszczenie, 4 barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1?	Zamawiający wymaga w celach bezpieczeństwa, aby barierki były opuszczane poniżej ramy leża
82	Czy (w pkt. 18 i 24) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję CPR realizowaną za pomocą jednego przycisku oraz mechaniczną funkcję CPR segmentu oparcia pleców, segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej, manualnej pozycji CPR, dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym czerwonym, umiejscowione pod segmentem miednicy w celu szybkiego dostępu w nagłych przypadkach; uchwyty odblokowywania barierki w kolorze niebieskim, przyciski blokady szczytów w kolorze ostrzegawczym czerwonym?	Ze względów bezpieczeństwa dźwignie CPR powinny się znajdować w okolicach głowy pacjenta
83	Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione łatwo odejmowanymi (bez użycia narzędzi) płytami HPL, łatwymi do dezynfekcji i utrzymania w czystości, o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające), segment miednicy wypełniony płytą HPL mocowaną na stałe o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)?	Zamawiający nie dopuszcza
84	Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści regulację funkcji (podtrzymywane przez jeden system baterijny): <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokości od 425 mm do 840 mm (+/- 10 mm)</li> <li>– regulacji segmentu pleców 65° (+/- 5°), długość segmentu 744 mm</li> <li>– regulacji segmentu uda 45° (+/- 2°), długość segmentu 320 mm</li> <li>– regulacji pozycji Trendelenburga i anty- Trendelenburga 34° stopnie łącznie (+/- 2°)</li> <li>– manualna regulacja podudzia 18° (+/- 2°), długość segmentu 615 mm?</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza parametry i regulacje segmentu uda, reszta zgodnie z SIWZ
85	Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści łóżko spełniające następujące dyrektywy i normy: Directive 93/42/CE, Directive 2006/42/CE, Directive 2006/95/CE, Directive 2004/108/CE, Directive 2009/23/CE, UNE-EN ISO 12100, UNE 20324, UNE-EN 60204-1, UNE-EN 60601-1, UNE-EN 60601-1-2, EN 60601-2-52, EN 45501-95?	Zamawiający dopuszcza

86	Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), szczyty formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości; szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu, możliwość zablokowania szczytu przed przypadkowym wypadnięciem (np. na czas transportu łóżka), blokowanie i odblokowywanie szczytów bez użycia narzędzi za pomocą jednej dźwigni, umieszczonej centralnie w dolnej części szczytu, dźwignia oznaczona kolorem ostrzegawczym (czerwonym), w celu wyeliminowania przypadkowego odbezpieczenia, szczyty łóżek całkowicie przylegające do ramy leża (bez szczelin), w celu wyeliminowania urazów kończyn?	Zamawiający dopuszcza pod warunkiem że są to dwie dźwignie lub pokrętła znajdujące się pod trzpieniami szczytu
87	Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści bariery boczne na całej długości wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), wyposażone w mechanizm opuszczenia / odbezpieczenia za pomocą klamki dostępnej jedynie dla personelu medycznego, system opuszczania barier bocznych wspomagany sprężynami gazowymi umożliwiającymi ciche, lekkie i płynne ruchy wykonywane przez personel medyczny?	Zamawiający wymaga zastosowania w barierkach bocznych na całej długości antybakteryjnego tworzywa medycznego. Reszta parametrów barierek zgodnie z SIWZ
88	Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści bariery boczne dzielone, po obu stronach łóżka na całej długości ze sterowaniem wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), bariery opuszczane poniżej poziomu materaca pozwalające na komfortowy transport pacjenta poza leże; 4 kółka odbojowe?	Zamawiający wymaga zastosowania w barierkach bocznych na całej długości antybakteryjnego tworzywa medycznego. Reszta parametrów barierek zgodnie z SIWZ
89	Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści podwójne koła jezdne w obudowie tworzywowej 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym wyłącznie od strony nóg pacjenta?	Zamawiający wymaga podwójnych kół w obudowie tworzywowej z systemem blokady centralnej od strony nóg pacjenta
90	Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści łóżko nie wyposażone w 5 koło?	Zamawiający nie dopuszcza
91	Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy do II stopnia odleżyn o grubości 140 mm wykonany w górnej części z pianki VISCO (50 kg/m <sup>3</sup> , wys. 5 cm) dopasowującej się do ciała pacjenta, w dolnej części pianka poliuretanowa (28 kg/m <sup>3</sup> , wys. 9 cm) o wysokiej porowatości pozwala na maksymalną cyrkulację powietrza wewnątrz materaca, pokrowiec	Zamawiający wymaga materaca przeciwoleżynowego statycznego do II stopnia odleżyn zgodnie z opisem parametrów minimalnych w SIWZ

	<p>odpinanym na zamek błyskawiczny, nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze. Materac wyposażony w rozciągający się w 4 kierunkach pokrowiec (tkanina wykonana z poliestru - 60% z ognioodporną powłoką poliuretanową - 40%). Pokrowiec materaca wodoodporny, oddychający, antyalergiczny, ognioodporny, ognioodporność BS7175 CRIB 5, tkanina posiada certyfikat Oeko-Tex, klasa I, odporny na sterylizację w autoklawie w temp. 134°C?</p>	
92	<p>Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o zaawansowany system pomiarów podstawowych funkcji pacjenta (ilość oddechów, tętno, ilość obrotów pacjenta w łóżku itp.) zdalnie za pomocą elektronicznych sensorów oraz możliwość bezprzewodowego przesyłu tych danych, skrinningowy, miniaturowy monitor funkcji życiowych?</p>  <p>(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)</p>	Zamawiający wymaga możliwości takiej rozbudowy
<b>Dotyczy: zadanie nr 11 – Elektryczne łóżko z barierkami – 22 szt.</b>		
93	<p>Czy (w pkt. 1) Zamawiający dopuści łóżko elektryczne z barierkami na całej długości o wzmocnionej konstrukcji epoksydowej i ultra mocnej obudowie z tworzywa sztucznego z minimalną wysokością max 410 mm (+/- 10 mm) i materacem przeciwoleżynowym, dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta?</p>	Zamawiający dopuści pod warunkiem że wysokość minimalna nie przekroczy 410 mm
94	<p>Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści maksymalne wymiary zewnętrzne łóżka 2230 mm (+/- 10 mm) / 980 mm (+/- 10 mm) przy opuszczonych lub podniesionych barierkach?</p>	Zamawiający dopuszcza
95	<p>Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w jedną baterię 24V, 1,2 Ah, żelowo – ołowiową pozwalającą na wykonanie ok. 100 cykli?</p>	Zamawiający ze względów bezpieczeństwa wymaga dwóch baterii zgodnie z zapisem w SIWZ


96	<p>Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych powszechnie stosowanych w szpitalach, posiadające od góry wyprofilowane, antypoślizgowe uchwyty ułatwiające prowadzenie łóżka?</p>	<p>Zamawiający wymaga szczytów z antybakteryjnego tworzywa medycznego z potwierdzeniem producenta. Jeśli dostawca nie jest producentem szczytów wymaga się takiego potwierdzenia od producenta komponentu.</p>
97	<p>Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści sterowanie elektryczne przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowanie wbudowane w barierki boczne (przyciski membranowe, zabezpieczone przed przedostawaniem się płynów i odklejaniem), panele sterujące dla personelu od strony zewnętrznej oraz dla pacjenta od strony wewnętrznej wyposażone w przyciski bezpieczeństwa, aktywujące w sposób świadomy funkcje sterowania; sterowanie regulacji segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża; panele wyposażone w diody LED informujące o zablokowanej funkcji oraz diody LED informujące o najniższym położeniu łóżka</li> <li>- Panel sterowniczy dla personelu z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg pacjenta; sterowanie regulacji segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga; panel z możliwością selektywnej blokady powyższych funkcji wyposażony w diody LED informujące o zablokowanej funkcji, posiadający zaprogramowane funkcje „ratunkowe i pomocnicze” (dostępne za pomocą jednego przycisku): pozycja reanimacyjna (CPR), krzesła kardiologicznego, antyszokowa, egzaminacyjna; panel posiadający diodę LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora?</li> </ul>	<p>Zamawiający wymaga sterowania łóżkiem zgodnie z opisem parametrów w SIWZ</p>
98	<p>Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża w zakresie 410 – 815 mm (+/- 10 mm); najniższa pozycja leża 410 mm (+/- 10 mm) gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykaniem stopami podłogi; regulacja wysokości w zakresie 405 mm (+/- 10 mm)?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza najwyższą pozycję leża, nie dopuszczając jednocześnie najniższej pozycji.</p>
99	<p>Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści regulację elektryczną części plecowej w zakresie 65° (+/- 5°)?</p>	<p>Zamawiający wymaga regulacji segmentu pleców minimum 0-70 stopni</p>



100	Prosimy (w pkt. 13) o wyrażenie zgodny na zaoferowanie łóżka posiadającego możliwość regulacji elektrycznej krzesła kardiologicznego bez podawania konkretnego nachylenia, ponieważ oferowane łóżko posiada pozycję krzesła kardiologicznego zaprogramowaną wg danego producenta.	Zmawiający wymaga podania regulacji elektrycznej pozycji kardiologicznej
101	Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści segmenty łóżka napędzane za pomocą czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne 24V w systemie IPX6 (całkowite zabezpieczenie przed strumieniem wody płynącej z różnych kierunków z wydajnością do 100 litrów na minutę)?	Zamawiający dopuszcza IPX6 i podtrzymuje resztę zapisów jeśli chodzi o siłowniki.
102	Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści barierki boczne wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), 4 barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1?	Zamawiający wymaga barierki na całej długości z antybakteryjnego tworzywa medycznego.
103	Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści regulację elektryczną pozycji Trendelenburga 13° sterowaną z centralnego panelu sterowniczego?	Zmawiający nie dopuszcza
104	Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści regulację elektryczną pozycji anty-Trendelenburga 15° sterowaną z centralnego panelu sterowniczego?	Zmawiający nie dopuszcza
105	Czy (w pkt. 19 i 26) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję CPR realizowaną za pomocą jednego przycisku na centralnym panelu sterującym oraz mechaniczną funkcję CPR segmentu oparcia pleców, segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej, manualnej pozycji CPR, dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym, umiejscowione pod segmentem oparcia pleców w celu szybkiego dostępu w nagłych przypadkach?	zamawiający dopuszcza pod warunkiem że dźwignie CPR znajdują się w okolicach głowy pacjenta
106	Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione łatwo odejmowanymi (bez użycia narzędzi) płytami HPL, łatwymi do dezynfekcji i utrzymania w czystości, o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające), segment miednicy stalowy, lakierowany proszkowo o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)?	Zamawiający nie dopuszcza



107	<p>Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści regulację funkcji (podtrzymywane przez akumulator):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokości od 410 mm do 815 mm (+/- 10 mm)</li> <li>- regulacji segmentu pleców, długość segmentu 790 mm</li> <li>- regulacji segmentu uda, długość segmentu 320 mm</li> <li>- regulacji pozycji Trendelenburga 13° (+/- 2°) i anty- Trendelenburga 15° (+/- 2°)</li> <li>- manualna regulacja podudzia 18° (+/- 2°), długość segmentu 620 mm</li> <li>- podwójna autoregresja?</li> </ul>	<p>Zamawiający wymaga aby te wszystkie funkcje były podtrzymywane przez baterie, a parametry podtrzymuje zgodnie z SIWZ. Zamawiający jednocześnie wymaga aby łóżko było wyposażone w przedłużenie leża.</p>
108	<p>Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko spełniające następujące dyrektywy i normy: Directive 93/42/EEC, Directive 2006/42/EC, Directive 2006/95/EC, Directive 2004/108/EEC, UNE-EN ISO 12100, UNE-EN 60204-1, UNE-EN 60601-1, UNE-EN 60601-1-2, UNE-EN 60601-2-38?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza</p>
109	<p>Czy (w pkt. 24) Zamawiający dopuści szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), szczyty formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości; szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu, możliwość zablokowania szczytu przed przypadkowym wypadnięciem (np. na czas transportu łóżka), blokowanie i odblokowywanie szczytów bez użycia narzędzi za pomocą dwóch suwaków / dźwigni umieszczonych w dolnej części szczytu, szczyty łóżek całkowicie przylegające do ramy leża (bez szczelin), w celu wyeliminowania urazów kończyn?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza dźwignie lub pokrętła do blokowania pod warunkiem że znajdują się pod obydwoma trzpieniami szczytu. Jednocześnie wymaga aby szczyty były wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego.</p>
110	<p>Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści bariery boczne na całej długości wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), wyposażone w mechanizm opuszczenia / odbezpieczenia za pomocą klamki dostępnej jedynie dla personelu medycznego, system opuszczania barier bocznych wspomagany sprężynami gazowymi umożliwiającymi ciche, lekkie i płynne ruchy wykonywane przez personel medyczny?</p>	<p>Zamawiający wymaga barier na całej długości z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Funkcje regulacji pozostają zgodnie z SIWZ</p>
111	<p>Czy (w pkt. 27) Zamawiający dopuści bariery boczne dzielone, po obu stronach łóżka na całej długości ze sterowaniem wykonane z wysokiej jakości</p>	<p>Zamawiający wymaga barier na całej długości z antybakteryjnego tworzywa medycznego, opuszczane poniżej ramy leża.</p>

	tworzywa sztucznego zawierającego dodatek antybakteryjny (parametr potwierdzony poprzez oświadczenie producenta), barierki opuszczane poniżej poziomu materaca pozwalające na komfortowy transport pacjenta poza leże; 4 kółka odbojowe?	
112	Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści podwójne koła jezdne w obudowie tworzywowej 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym wyłącznie od strony nóg pacjenta?	Zamawiający dopuszcza
113	Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści wagę łóżka 125 – 150 kg?	Zamawiający dopuści łóżko o wadze maksymalnej do 110 kg
114	<p>Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy do II stopnia odleżyn o grubości 140 mm wykonany w górnej części z pianki VISCO (50 kg/m<sup>3</sup>, wys. 5 cm) dopasowującej się do ciała pacjenta, w dolnej części pianka poliuretanowa (28 kg/m<sup>3</sup>, wys. 9 cm) o wysokiej porowatości pozwala na maksymalną cyrkulację powietrza wewnątrz materaca, pokrowiec odpinanym na zamek błyskawiczny, nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze. Materac wyposażony w rozciągający się w 4 kierunkach pokrowiec (tkanina wykonana z poliestru - 60% z ognioodporną powłoką poliuretanową - 40%). Pokrowiec materaca wodoodporny, oddychający, antyalergiczny, ognioodporny, ognioodporność BS7175 CRIB 5, tkanina posiada certyfikat Oeko-Tex, klasa I, odporny na sterylizację w autoklawie w temp. 134°C?</p>  <p>(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)</p>	Zamawiający wymaga materaca przeciwoleżynowego do II stopnia odleżyn zgodnego z opisem w SIWZ
<b>Dotyczy: zadanie nr 13 – Szafki przyłóżkowe z blatem bocznym – 28 szt.</b>		
115	Prosimy o możliwość zaoferowania szafek przyłóżkowym z blatem bocznym o poniższych parametrach:	Zamawiający dopuszcza szafkę o konstrukcji ze stopów nierdzewnych, obudowana tworzywem sztucznym posiadającą parametry oraz możliwości korpusu, wnętrza oraz blatu bocznego zapisanymi w SIWZ.

- Szafka przyłóżkowa fabrycznie nowa z blatem bocznym z możliwością obrotu w celu zastosowania go jako dodatkowa półka nad blatem głównym lub stolik/tablet nad łóżkiem bez konieczności obracania szafki
- Szkielet szafki wykonany ze stopów nierdzewnych, korpus szafki wykonany w całości z profilowanego tworzywa sztucznego wysokiej jakości
- Wszystkie elementy szafki zaokrąglone, ergonomiczne (bez rogów i kątów prostych)
- Blaty szafki (główny oraz dodatkowy) wyprofilowane, odporne na zarysowania, posiadające wszystkie krawędzie zabezpieczone przed ściekaniem rozlanych płynów oraz przed spadaniem drobnych przedmiotów
- Wewnątrz szafki dwie półki: górna - wykonana z HPL, dolna - łatwo demontowana w celu czyszczenia, wykonana z wysokiej jakości tworzywa, posiadająca otwory wentylacyjne zapewniające dopływ świeżego powietrza do wnętrza szafki
- Korpus szafki wyposażony w aluminiowy reling z wyprofilowanym miejscem na ręczniki po jednej stronie szafki oraz miejsce na min. dwie butelki o pojemności 1,5 l z drugiej strony szafki. Miejsca na ręcznik i napoje wyprofilowane w korpusie jako jeden odlew, bez połączeń klejonych, śrub, nitów itp., w celu wyeliminowania stref trudnych do dezynfekcji
- Szafka dwustronna, drzwi i czoła szuflady z możliwością wyboru kolorów przez Zamawiającego, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, odlewane w całości wraz z wyprofilowanymi uchwytami
- Dodatkowy blat boczny zintegrowany z korpusem szafki, posiadający możliwość regulacji wysokości za pomocą sprężyny gazowej. Sprężyna gazowa i mechanizm regulacji w całości zabudowane, w celu uniknięcia kontaktu pacjenta z elementami mechanicznymi szafki
- Podstawa szafki wyposażona w krążki odbojowe zabezpieczające szafkę i ściany przed uszkodzeniami
- Regulacje blatu bocznego: obrót blatu 360 stopni, wysokości 970 – 1150 mm (+/- 10 mm), Blat boczny z możliwością dodatkowego wysunięcia w poziomie o min. 20 cm, w celu wy pozycjonowania nad łóżkiem lub wózkiem
- Wymiary zewnętrzne: 680 x 470 mm
- Wymiary blatu bocznego: 600 x 400 mm

- Koła tworzywowe o średnicy 60 mm z blokadą



(Zdjęcie poglądowe oferowanej szafki)

**Zadanie nr 7 – Wózek funkcyjny - 1 szt.**

117	Ad.1_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o szkieletie z anodowanego aluminium, blacie górnym oraz szufladach (w tym czoła szuflad) z ABS; boki i tył wózka z profilowanego tworzywa sztucznego - wszystkie wymienione materiały charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością?	Zamawiający dopuszcza
118	Ad.2_Czy Zamawiający dopuści, aby konstrukcja wózka wyposażona była w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad przy pomocy specjalnej blokady (łatwe i szybkie odblokowanie / zablokowanie jednym ruchem ręki) z dodatkowym zabezpieczeniem na plomby (na wyposażeniu 100 szt. plomb) stanowiącym standard zamykania wózka reanimacyjnego? Oferowane rozwiązanie jest lepsze wymaganego, gdyż wyklucza sytuację, że z wózka nie można skorzystać w przypadku braku klucza.	Zamawiający dopuszcza
119	Ad.3_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka o wymiarach: - długość: 662 mm (z koszem na odpady 780 mm) - szerokość: 594 mm - wysokość: 1050 mm.	Zamawiający dopuszcza

120	<p>Ad.4_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z wyposażonego w 5 szuflad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwie szuflady o wysokości 76 mm</li> <li>- dwie szuflady o wysokości 156 mm</li> <li>- jedna szuflada o wysokości 236 mm.</li> </ul> <p>Oferowana konfiguracja szuflad o danej wysokości wynika z konstrukcji wózka.</p>	Zamawiający dopuszcza
121	<p>Ad.6_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka, z układem jezdny złożonym z 4 kół nie pozostawiających śladów, o średnicy 150 mm, w tym 2 z blokadą i antystatyczne, rozmieszczonych w odległościach zapewniających doskonałą zwrotność wózka.</p>	Zamawiający dopuszcza
122	<p>Ad.7_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z odbojem wokół podstawy wózka z ABS chroniącym wózek i ściany przed uszkodzeniami.</p>	Zamawiający dopuszcza
123	<p>Ad.8_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z akcesoriami zintegrowanymi w budowie wózka oraz na aluminiowej szynie (z regulacją wysokości) mocowanej do wysięgnika nadstawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blat zabezpieczony z czterech stron przez zsuwaniem się przedmiotów</li> <li>- uchwyty do przetaczania wózka - wytłoczone w blacie wózka z trzech stron</li> <li>- uchwyt uniwersalny do pojemnika do zużytych igieł (z przeznaczeniem na pojemniki o różnej pojemności) – wieszany na szynie aluminiowej na wysięgniku nadstawki</li> <li>- otwieracz do ampułek - nie zintegrowany w korpusie wózka</li> <li>- przestrzeń na cewniki - wyprofilowana w tylnej ścianie wózka</li> <li>- półka (z regulacją głębokości) - zintegrowana w korpusie wózka</li> <li>- kosz na odpady otwarty z wyjmowanym wkładem - zintegrowany w korpusie wózka</li> <li>- 2 przezroczyste umożliwiające identyfikację tego, co znajduje się w środku odchylane pojemniki „kieszenie” - zintegrowane w korpusie wózka</li> <li>- wysuwana spod blatu półkę do pisania z lewej strony wózka</li> <li>- przestrzeń na butlę z tlenem - zintegrowana w korpusie wózka</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza
124	<p>Ad. 8_Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka bez otwieracza ampułek.</p>	Zamawiający nie dopuszcza wózka bez otwieracza ampułek

125	<p>Ad.9_ProSIMY Zamawiającego o dopuszczenie wózka z wyposażeniem dodatkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywowa nadstawka z pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty; pojemniki w dwóch rzędach, w dolnym 5 dużych, w górnym 6 mniejszych, na dwóch szynach aluminiowych (z regulacją wysokości) mocowanej do wysięgnika nadstawki</li> <li>- półka ze stali nierdzewnej wieszana na trzeciej szynie aluminiowej (z regulacją wysokości) mocowanej do wysięgnika nadstawki</li> <li>- uchwyt kroplówki z 2 haczykami mocowany do wysięgnika nadstawki</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza
126	<p>Ad. 9_ProSIMY Zamawiającego o dopuszczenie wózka półką ze tworzywa wieszaną na szynie aluminiowej (z regulacją wysokości) mocowanej do wysięgnika nadstawki</p>	Zamawiający dopuszcza
127	<p>Ad.10_ProSIMY Zamawiającego o dopuszczenie wózka gdzie wybór kolorystyki jest możliwy dla oznaczeń uchwytów szuflad – 9 kolorów do wyboru. (poglądowe zdjęcie oferowanych wózków)</p> 	Zamawiający dopuszcza
<b>Zadanie nr 8: Wózek do przewożenia chorych</b>		

128	Punkt 2 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych o długości 2000mm i szerokości 680 mm?	Zamawiający dopuszcza
129	Punkt 3 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych o wymiarach leża: 1970 x 650mm?	Zamawiający dopuszcza
130	Punkt 4 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z regulacją wysokości leża hydrauliczną w zakresie od 600- 900 mm za pomocą 2 dźwigni nożnych zlokalizowanych od strony nóg pacjenta?	Zamawiający dopuszcza
131	Punkt 10 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych z leżem wyposażonym w trzy tunele na kasetę RTG (jeden w oparciu pleców, dwa w segmencie nożnym)?	Zamawiający dopuszcza
132	Punkt 11 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do przewożenia chorych w którym w plastikowej wyprasce znajduje się miejsce na podręczne rzeczy pacjenta?	Zamawiający dopuszcza
	<b>Zadanie nr 9: Elektryczne łóżko do intensywnej terapii z barierkami na całej długości i sterowaniem dotykowymi funkcjami pomiarowymi</b>	
133	Punkt 1 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne ze szczytem poruszającym się z ramą leża? Z barierkami na całej długości, sterowanym dodatkowo systemem ważenia pacjenta dostarczonym przez autoryzowanego dystrybutora?	Zamawiający wymaga aby łóżko było wyposażony w „stały” szczyt który zmniejsza ryzyko uszkodzenia urządzeń znajdujących się ponad nim przy regulacjach elektrycznych. System ważenia pacjenta ze względu na komfort pracy personelu musi się znajdować w szczycie od strony nóg pacjenta
134	Punkt 2 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne , które wyposażone jest w system nocnego podświetlenia leża. Światło włączane jest z panelu startującego w barierkach. Łóżko nie jest wyposażone w tryb roboczego podświetlenia LED ze zmianą koloru podświetlenia leża po osiągnięciu wysokości minimalnej.	Zamawiający wymaga zmiany podświetlenia leża przy osiągnięciu najniższej wysokości leża. Leże musi mieć możliwość podświetlenia leża dziennego, nocnego i w celach bezpieczeństwa zmiany koloru podświetlenia przy uzyskaniu najniższej wysokości leża
135	Punkt 3 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne o konstrukcji łóżka wykonanej ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra, powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów, o wymiarach leża: 2040 x 905 mm?	Zamawiający dopuści wymiary leża pod warunkiem utrzymania parametrów zewnętrznych łóżka, oraz dopuści antybakteryjność pod warunkiem zastosowania innej technologii niż nanotechnologii srebra
136	Punkt 4 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne z wymiarami zewnętrznymi łóżka 2270 x 990 mm, z funkcją wydłużenia leża o 320 mm, konstrukcja stalowa i lakierowana proszkowo.	Zamawiający dopuszcza wydłużenie leża pod warunkiem zachowania parametrów zewnętrznych. Konstrukcja ze względów bezpieczeństwa łóżka na OiT powinna być zgodna z SIWZ.

137	Punkt 5 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, kolumnową, z napędem elektrycznym – w systemie siłownikowym, które wyposażone jest w 1 baterię 1,2 Ah, ok 3 cyki(Całkowita ilość wykonanych funkcji = 30?	Zamawiający ze względu bezpieczeństwa wymaga dwóch baterii jonowo - litowych
138	Punkt 6 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne, którego 4-sekcyjne leże oparte jest na dwóch cylindrycznych kolumnach?	Zmawiający ze względu na stabilność dopuści łożko oparte na minimum 4 kolumnach
139	Punkt 7 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne ze szczytami łożka, wyjmowanymi od strony nóg i głowy z możliwością blokady?(bez użycia narzędzi). Szczyty poruszające się z leżem? Łóżko wyposażone w System Szybkiej Intubacji- pozycja do badań, wykonywana za pomocą 1 przycisku na panelu centralnym, bez konieczności wyciągania szczytu.	Zamawiający dopuszcza pod warunkiem bezpieczeństwa że szczyt od strony głowy nie porusza się wraz z leżem.
140	Punkt 8 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne wyposażone w system ważenia w postaci dodatkowego panelu, zawieszanego na szczycie od strony nóg pacjenta, chowanego w wysuwanej spod leża półce. Funkcje sytemu ważącego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tarowanie wagi za pomocą jednego przycisku,</li> <li>• wskazanie aktualnej zmiany wagi pacjenta w stosunku do poprzedniego pomiaru uruchamiane za pomocą jednego przycisku,</li> <li>• przełączanie pomiędzy wskazaniami aktualnej wagi a zmianą wagi,</li> <li>• funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łożka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy pacjenta i jej zmiany w stosunku do poprzedniego pomiaru,</li> <li>• wskaźnik rozpoczętej procedury "zamrażania danych" informujący o konieczności jej zakończenia,</li> <li>• wskaźnik stabilności pomiaru masy,</li> <li>• wskaźnik aktywnego trybu wyświetlania zmiany wagi pacjenta,</li> <li>• wskazanie przeciążenia wagi,</li> <li>• zapamiętywanie danych koniecznych do poprawnego kontynuowania pomiarów po wyłączeniu urządzenia</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza tryby pomiaru wagi pacjenta pod warunkiem że system sterowany jest z panelu dotykowego zintegrowanego ze szczytem od strony i archiwizując minimum 7 dni pomiarów wagi i posiadając wykresy (krzywa) zmiany. Dokładny opisy wymagań dotyczących systemu pomiaru wagi oraz samego panelu znajdują się w SIWZ.
141	Punkt 9 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne ze sterowaniem przy pomocy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PNELU CENTRALNEGO: Łóżko wyposażone w centralny panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia go ze szczytu). Panel centralny z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem –</li> </ul>	Zamawiający wymaga aby możliwość sterowania funkcjami mogła być realizowana wyłącznie z barierek bocznych, a sterowanie systemem ważenia pacjenta z panelu dotykowego wbudowanego w szczyt od strony nóg



konieczność aktywacji panelu specjalnie oznaczonym przyciskiem. Panel centralny po aktywacji z podświetlonymi przyciskami funkcyjnymi. Panel centralny z sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej oraz z sygnalizacją stanu naładowania akumulatora. Panel centralny wyposażony w funkcję latarki. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- pozycja krzesła kardiologicznego
- pozycja antyszokowa
- pozycja do badań
- pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)
- pozycja zerowa (elektryczny CPR)

Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża. Selekttywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych

STEROWANIA W BARIERKACH: Panele sterowania w poręczach bocznych z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem – konieczność aktywacji panelu specjalnie oznaczonym przyciskiem. Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony personelu:

- regulacja wysokości leża
- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców
- regulacja kąta nachylenia segmentu ud
- autokontur,
- przechyły wzdłużne leża (Trendelenburg i anty-Trendelenburg)

Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony pacjenta:

- regulacja wysokości leża
- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców
- regulacja kąta nachylenia segmentu ud
- autokontur,
- podświetlenie leża
- alarm akustyczny

Dodatkowe panele sterowania w poręczach bocznych (w części oparcia pleców) – z przyciskami mobilizacji VEM. Funkcja pomocy w bardzo wczesnej mobilizacji pacjenta – pacjent podpira się na poręczy zwiększając przyciskiem wysokość leża.

STEROWANIE NOŻNE: regulacja wysokości

142	Punkt 10 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z regulacją elektryczną wysokości leża: 435-805 mm?	Zmawiający dopuszcza wysokość maksymalną wymagając jednocześnie wysokości minimalnej 410 mm
143	Punkt 13 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne w klasie odporności IPX4 , 24 V DC, z czterema siłownikami: dwa siłowniki w leżu oraz dwie kolumny w podstawie?	Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ
144	Punkt 14 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z czterema barierkami bocznymi opuszczanymi poniżej ramy leża, podwójnymi na całej długości w proporcji 1/1, bez możliwości regulacji pozycji w barierce?	Zamawiający wymaga aby ze względu na klasę łożka dla OiT wszelkie pozycje w tym 30 stopni, kardio, CPR miały możliwość regulacji automatycznej po przyciśnięciu jednego przycisku
145	Punkt 15 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z regulacją Trendelenburga 15 st ze sterowania w poręczach bocznych po obu stronach łożka, panelu sterującego oraz pilota?	Zamawiający dopuszcza sterownie pozycją Trendelenburga z barierek bocznych minimum 17 stopni, nie dopuszczając tego sterowania z pilota i panelu centralnego
146	Punkt 16 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z regulacją antyTrendelenburga 15 st ze sterowania w poręczach bocznych po obu stronach łożka, panelu sterującego oraz pilota?	Zamawiający dopuszcza sterownie pozycją antyTrendelenburga z barierek bocznych minimum 17 stopni, nie dopuszczając tego sterowania z pilota i panelu centralnego
147	Punkt 17 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne, w którym regulacja do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem jest możliwa za pomocą panelu sterującego?	Zamawiający wymaga aby przycisk sterowania pozycją kardiologiczną dla personelu znajdował się w barierkach bocznych po stronie zewnętrznej
148	Punkt 19 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z leżem wypełnionym czterema płytami HPL z otworami wentylacyjnymi, łatwo odemowalnymi bez użycia narzędzi. Segment oparcia pleców posiada zainstalowaną tacę na kasetę RTG.	Zamawiający ze względu na kasetę RTG dopuszcza płytę HPL w wyłącznie w segmencie pleców
149	Punkt 20 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z regulacją funkcji (podtrzymywane przez pojedynczą baterię): - wysokość 435- 805 mm; - regulacji segmentu pleców- 70 st (długość segmentu 770mm); - regulacji segmentu uda 40 st (długość segmentu 340 mm); - manualna regulacja podudzia 26 st (długość 580 mm);	Zamawiający dopuszcza regulację segmentu pleców i uda, reszta parametrów zgodnie z SIWZ
150	Punkt 22 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne ze szczytami (opinającymi materac), wykonanymi z antybakteryjnego tworzywa medycznego? Szczyty te nie są wyposażone w otwory do pozycjonowanie. Zdjęcie poglądowe poniżej:	Zamawiający wymaga szczytów kubełkowych z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Antybakteryjność tworzywa medycznego winna być folderem lub potwierdzona przez producenta szczytów. W przypadku gdy szczyty produkuje inny podmiot powinno być to potwierdzone bezpośrednio przez niego



151 Punkt 23 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z tworzywowymi barierkami na całej długości, wykonanymi z antybakteryjnego tworzywa medycznego, wyposażone w mechanizm ze stali i ramiona w mechanizmie z poliamidu z włóknem szklanym ale bez tulei?


Zamawiający dopuszcza

152 Punkt 25 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z barierkami bocznymi, dzielonymi- po obu stronach łożka na całej długości ze sterowaniem, wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego- w technologii rozdmuchu z polipropylenu. Barierki składane pod powierzchnia leża ale bez 4 kółek odbojowych w poręczach. W oferowanym modelu kółka odbojowe znajdują się w ramieniu leża. Zdjęcie poglądowe poniżej:


Zamawiający dopuszcza kółka odbojowe znajdujące się w ramie leża, wymagając jednocześnie aby barierki były wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Antybakteryjność tworzywa medycznego winna być folderem lub potwierdzona przez producenta szczytów. W przypadku gdy szczyty produkuje inny podmiot powinno być to potwierdzone bezpośrednio przez niego



153	Punkt 26 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z pojedynczymi kołami jezdnyymi?	Ze względu na maksymalne obciążenie zamawiający wymaga podwójnych kół w obudowie tworzywowej
154	Punkt 29 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania materac o poniższym opisie: Materac przeciwoleżynowy do 3 stopnia odleżyn (EPUAP) o wysokości 14 cm, wykonany z niepalnej (CRIB 5), dwuwarstwowej pianki o gęstości 35 kg/m <sup>3</sup> (dolna warstwa) i 40 kg/m <sup>3</sup> (górną warstwą) z podłużnymi i poprzecznymi nacięciami, z pokrowcem poliestrowo-poliuretanowym, wodoodpornym i oddychającym, uniemożliwiającym wnikanie cieczy do środka i zapewniającym skórze odpowiednią oddychalność, pokrowiec zdejmowany z możliwością prania w temperaturze do 95 stopni Celsjusza. Antyseptyczna powierzchnia pokrowca zapobiegająca namnażaniu się bakterii i wirusów. Możliwość sterylizacji w autoklawie. Waga pacjenta z zapewnieniem skuteczności terapeutycznej: 20 – 140 kg. Średnia ciśnienia oddziałującego na ciało pacjenta (pressure mapping): < 18 mmHg. Siły ścinające: dla pacjenta ważącego 80 kg Fmax = <200 N. Oddychalność: 400g/m <sup>2</sup> /24 h	Zamawiający dopuści opisany materac do III stopnia odleżyn pod warunkiem że parametry minimalne spełniają opisy SIWZ
155	Punkt 30 tabeli: Prosimy zamawiającego o zrezygnowanie z zapisów pkt 30 dot. - zaawansowany system pomiarów podstawowych funkcji pacjenta (ilość oddechów, tętno, ilość obrotów pacjenta w łożku itp.) zdalnie za pomocą elektronicznych sensorów oraz możliwość bezprzewodowego przesyłu tych danych - skrinningowy, miniaturowy monitor funkcji życiowych	Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o te elementy
	<b>Zadanie nr 11: Elektryczne łożko z barierkami- 22 szt.</b>	
156	Punkt 1 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko z barierkami na całej długości o wzmocnionej konstrukcji epoksydowej, bez tworzywowej obudowy, z minimalną wysokością 390 mm i materacem przeciwoleżynowym?	Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia wszystkich minimalnych warunków SIWZ
157	Punkt 5 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko o wymiarach zewnętrznych- 2270 mm długości oraz 990 mm szerokości przy opuszczonych lub podniesionych barierkach?	Zamawiający dopuszcza szerokość zewnętrzną łożka, jednocześnie podtrzymuje zapisy w SIWZ odnośnie długości maksymalnej łożka
158	Punkt 6 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko elektryczne z układem sterowania z regulacją wysokości przegubową, kolumnową, z	Zamawiający ze względów bezpieczeństwa wymaga aby łożko było wyposażone w dwie baterie jonowo-litowe

	napędem elektrycznym – w systemie siłownikowym, które wyposażone jest w 1 baterię 1,2 Ah, ok 3 cyki(Całkowita ilość wykonanych funkcji = 30?)	
159	Punkt 7 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko z leżem 4-sekcyjnym ( w tym 3- ruchome) oparte na pantografie, w którym podstawa posiada 6 punktów podparcia, natomiast leże 4 punkty podparcia?	Zmawiający dopuści minimum 8 punktów podparcia lub minimum 3 kolumny.
160	Punkt 9 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko ze szczytami z blokadą, wykonanymi z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Zdjęcie poglądowe poniżej: 	Zamawiający wymaga szczytów kubełkowych wykonanych z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Antybakteryjność tworzywa medycznego winna być folderem lub potwierdzona przez producenta szczytów. W przypadku gdy szczyty produkuje inny podmiot powinno być to potwierdzone bezpośrednio przez niego
161	Punkt 10 tabeli: PNELU CENTRALNEGO: Łóżko wyposażone w centralny panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia go ze szczytu). Panel centralny z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem – konieczność aktywacji panelu specjalnie oznaczonym przyciskiem. Panel centralny po aktywacji z podświetlonymi przyciskami funkcyjnymi. Panel centralny z sygnalizacją podłączenia łożka do sieci energetycznej oraz z sygnalizacją stanu naładowania akumulatora. Panel centralny wyposażony w funkcję latarki. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozycja krzesła kardiologicznego</li> <li>- pozycja antyszokowa</li> <li>pozycja do badań</li> <li>- pozycja Fowlera (jednocześnie leże łożka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)</li> <li>- pozycja zerowa (elektryczny CPR)</li> </ul> Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łożka: zmiana wysokości leża, pochylenie	Zamawiający wymaga sterowania zgodnie z zapisami SIWZ

	<p>oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża. Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych</p> <p>STEROWANIA W BARIERKACH: Panele sterowania w poręczach bocznych z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem – konieczność aktywacji panelu specjalnie oznaczonym przyciskiem. Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony personelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja wysokości leża</li> <li>-- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców</li> <li>- regulacja kąta nachylenia segmentu ud</li> <li>- autokontur,</li> <li>- przechyły wzdłużne leża (Trendelenburg i anty-Trendelenburg)</li> </ul> <p>Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja wysokości leża</li> <li>- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców</li> <li>- regulacja kąta nachylenia segmentu ud</li> <li>- autokontur,</li> <li>- podświetlenie leża</li> <li>- alarm akustyczny</li> </ul> <p>Dodatkowe panele sterowania w poręczach bocznych (w części oparcia pleców) – z przyciskami mobilizacji VEM. Funkcja pomocy w bardzo wczesnej mobilizacji pacjenta – pacjent podpira się na poręczy zwiększając przyciskiem wysokość leża.</p>	
162	Punkt 14 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne w klasie odporności IPX4 , 24 V DC, z czterema siłownikami: dwa siłowniki w leżu oraz dwie kolumny w podstawie?	Zamawiający ze względów bezpieczeństwa wymaga odporności zgodnej z zapisami SIWZ
163	Punkt 15 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne z czterema barierkami bocznymi opuszczanymi poniżej ramy leża, podwójnymi na całej długości w proporcji 1/1, bez możliwości regulacji pozycji w barierce?	Zamawiający wymaga aby poza regulacjami segmentu pleców i uda oraz wysokości z barierki bocznych od strony zewnętrznej dla personelu była możliwość sterowania pozycjami Trendelenburga i anty-Trendelenburga
164	Punkt 21 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne z leżem wypełnionym czterema płytami HPL z otworami wentylacyjnymi, łatwo odemowalnymi bez użycia narzędzi. Płyty HPL instalowane są na „klik”.	Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego rozwiązania
165	Punkt 22 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z regulacją funkcji (podtrzymywane przez akumulator): <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość 390- 800mm ( w pkt. 1 tabeli Zamawiający wymagał min wysokości w zakresie 370- 390 mm);</li> <li>- regulacja pozycji Trendelenburga 16, 5 st oraz antytrendelenburga 18, 5st;</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza minimalną wysokość łóżka na poziomi 390 mm lub niższą i pozycję Trendelenburga 16 stopni i antyTrendelenburga 18 stopni

166	<p>Punkt 24 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne ze szczytami opinającymi materac, wykonanymi z antybakteryjnego tworzywa medycznego? Szczyty te nie są wyposażone w otwory do pozycjonowanie. Zdjęcie poglądowe poniżej:</p> 	<p>Zamawiający wymaga szczytów kubelkowych wykonanych z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Antybakteryjność tworzywa medycznego winna być folderem lub potwierdzona przez producenta szczytów. W przypadku gdy szczyty produkuje inny podmiot powinno być to potwierdzone bezpośrednio przez niego</p>
167	<p>Punkt 25 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne z tworzywowymi barierkami na całej długości, wykonanymi z antybakteryjnego tworzywa medycznego, wyposażone w mechanizm ze stali i ramiona w mechanizmie z poliamidu z włóknem szklanym ale bez tulei.</p>	<p>Zamawiający dopuszcza mechanizm bez tulei, podtrzymując jednocześnie pozostałe zapisy SIWZ</p>
168	<p>Punkt 27 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko elektryczne z barierkami bocznymi, dzielonymi- po obu stronach łóżka na całej długości ze sterowaniem, wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego- w technologii rozdmuchu z polipropylenu. Barierki składane pod powierzchnia leża ale bez 4 kółek odbojowych w poręczach. W oferowanym modelu kółka odbojowe znajdują się w ramię leża. Barierki nie są wyposażone w system wypinający barierkę z systemu regulacji .Zdjęcie poglądowe barierek poniżej:</p>	<p>Zamawiający dopuszcza kółka odbojowe znajdujące się w ramie leża, wymagając jednocześnie aby barierki były wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego. Antybakteryjność tworzywa medycznego winna być folderem lub potwierdzona przez producenta szczytów. W przypadku gdy szczyty produkuje inny podmiot powinno być to potwierdzone bezpośrednio przez niego</p>



169	Punkt 31 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łożko o wadze 135 kg?	Zamawiający dopuści maksymalną wagę łożka 110 kg
170	Punkt 32 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania materac o poniższym opisie: Materac przeciwoleżynowy do 3 stopnia odleżyn (EPUAP) o wysokości 14 cm, wykonany z niepalnej (CRIB 5), dwuwarstwowej pianki o gęstości 35 kg/m <sup>3</sup> (dolna warstwa) i 40 kg/m <sup>3</sup> (górną warstwą) z podłużnymi i poprzecznymi nacięciami, z pokrowcem poliestrowo-poliuretanowym, wodoodpornym i oddychającym, uniemożliwiającym wnikanie cieczy do środka i zapewniającym skórze odpowiednią oddychalność, pokrowiec zdejmowany z możliwością prania w temperaturze do 95 stopni Celsjusza. Antyseptyczna powierzchnia pokrowca zapobiegająca namnażaniu się bakterii i wirusów. Możliwość sterylizacji w autoklawie. Waga pacjenta z zapewnieniem skuteczności terapeutycznej: 20 – 140 kg. Średnia ciśnienia oddziałującego na ciało pacjenta (pressure mapping): < 18 mmHg Siły ścinające: dla pacjenta ważącego 80 kg Fmax = <200 N Oddychalność: 400g/m <sup>2</sup> /24 h?	Zamawiający dopuści opisany materac do III stopnia odleżyn pod warunkiem że parametry minimalne spełniają opisy SIWZ
	<b>Zadanie nr 13: Szafki przyłóżkowe z białem bocznym- 28 szt.</b>	
171	Punkt 1 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę z białem bocznym z możliwością dostawiania do łożka po lewej lub prawej stronie, możliwość obrotu biału trójstopniowa?	Zamawiający dopuszcza
172	Punkt 2 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę z białem bocznym, konstrukcja szafki z ze stali epoksydowanej, lakierowanie proszkowe, ale nie antystatyczne.	Zamawiający dopuszcza



173	Punkt 4 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę wyposażoną w blat z tworzywa ABS, oraz blat boczny także wykonany z ABSu. Blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną.	zamawiający będzie wymagał blatu szafki z tworzywa HPL, a blat boczny z HPL lub ABS
174	Punkt 6 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę, która nie jest wyposażona w boczna wnękę na butelki z wodą?	Zamawiający nie dopuszcza
175	Punkt 9 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę bez odbojnic bocznych ABS?	Zamawiający nie dopuszcza
176	Punkt 10 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę z regulacjami bocznymi blatu: - wysokość: 760-1060 mm; - kąt pochylenia: 30 st?	Zamawiający dopuszcza
177	Punkt 11 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę o wymiarach zewnętrznych: 510 x 390x 860mm?	Zamawiający nie dopuszcza
178	Punkt 12 tabeli: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę o wymiarach blatu bocznego: 580 x340 mm?	Zamawiający dopuszcza pod warunkiem zachowania wymiarów szafki
179	Pytanie nr 1 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch pkt. 7, 8 Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie o mocy silnika 1,3kW oraz mocy pompy 125W? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji pieluch.	Zamawiający dopuszcza
180	Pytanie nr 2 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch pkt. 14, 9 Czy Zamawiający dopuści urządzenie bardziej kompaktowe o wymiarach: 430mm szer. x 620mm gł. x 940mm wys. nieznacznie różniących się od wymaganych, wadze 83kg?	Zamawiający dopuszcza
181	Pytanie nr 3 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści szybsze urządzenie posiadające czas trwania cyklu 96 sekund? Usprawnia to proces i umożliwia macerację większej ilości pieluch w określonym czasie.	Zamawiający dopuszcza
182	Pytanie nr 4 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch pkt. 2, 3, 4 Czy Zamawiający dopuści macerator obsługiwany zgodnie z zasadą „czystych rąk” - otwierany i zamykany za pomocą uchwytu łokciowego z autostartem po zamknięciu pokrywy? Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób ruchów osoby obsługującej urządzenie, ponieważ otwarcie jak i zamknięcie komory odbywa się poprzez dotknięcie specjalnego uchwytu łokciem. Specjalny uchwyt tzw. łokciowy pełni jednocześnie funkcję zatrasku i gwarantuje idealną szczelność komory. Dodatkowo górna pokrywa wykonana jest z tworzywa z	Zamawiający nie dopuszcza maceratora bez fotokomórki nożnej

	wbudowaną barierą antybakteryjną. Czujniki podczerwieni ulegają częstym awariom, co zwiększa koszty eksploatacji urządzenia.	
183	Pytanie nr 5 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch pkt. 16, 17 Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zbiornik wody o pojemności 16,6l, stałe zużycie wody wynoszące 26l,? W przypadku możliwości regulacji zużycia wody istnieje ryzyko nie dostosowania odpowiedniej ilości wody do ilości macerowanych pieluch, co może doprowadzić do zapchania kanalizacji.	Zamawiający dopuszcza
184	Pytanie nr 6 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało system otwarty na dozowanie środka dezynfekcyjnego/dezodoryzującego nie tracąc przy tym gwarancji producenta? Rozwiązanie takie znacząco obniża wysokie koszty związane z eksploatacją preparatów rekomendowanych przez producenta.	Zamawiający dopuszcza
185	Pytanie nr 7 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.	Zamawiający dopuszcza
186	Pytanie nr 8 – dotyczy zadania nr 4 – Macerator do pieluch Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało górną pokrywę ze specjalnym uchwytem uszczelniającym komorę, a także umożliwiającym automatyczne otwieranie bez użycia dłoni? Oferowane urządzenia umożliwiają bezawaryjne, ręczne zamykanie pokrywy, bez użycia elektronicznych siłowników i czujników podczerwieni?	Zamawiający dopuszcza
187	Monitor modułowy – 6 szt. wraz z centralą monitorującą -1 szt. Zadanie nr 1 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości kardiomonitor centralę monitorującą o następujących parametrach technicznych: Monitor zbudowany w oparciu o moduły pomiarowe przenoszone między monitorami, odłączane i podłączane w sposób zapewniający automatyczną zmianę konfiguracji ekranu, uwzględniającą pojawienie się odpowiednich parametrów, bez zakłócania pracy monitora. Kardiomonitor zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez 2,5 godziny, Rama modułów pomiarowych w obudowie kardiomonitora (brak dodatkowych elementów stanowiska pomiarowego) Ekran kolorowy - aktywna matryca LCD TFT – zintegrowany z jednostką główną kardiomonitora z możliwością regulacji jasności 15", rozdzielczość: 1024 x 768, Chłodzenie monitora konwekcyjne, nie wymuszone mechanicznie. Klasa ochronności: I, CF Bezpieczeństwo: MDD:93/42/EEC, 2007/47/EC, EN 60601-1	Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga m in. modułu transportowego odpornego na zachłapania (min. IP44) oraz wyposażonego w akumulator na min. 5 h pracy oraz monitora głównego z możliwością pracy min. 8.5 h na zasilaniu akumulatorowym w przypadku braku zasilania sieciowego. Dodatkowo Zamawiający wymaga możliwości archiwizacji w centrali monitorującej min. 9000 pacjentów na wbudowanych w centralę dyskach.

Oprogramowanie w języku polskim  
Obsługa przez ekran dotykowy i ekranowe przyciski funkcyjne  
Monitorowanie wszystkich grup wiekowych  
Możliwość konfigurowania przez użytkownika i zapamiętywania 10 ekranów w tym ekranu „dużych cyfr” /programowanie wartości cyfrowych i krzywych dynamicznych/  
- Prędkości przebiegu: 3 – 50 mm/s  
- Możliwość zatrzymania obrazu w celu przeglądu fali na ekranie  
Alarmy trzystopniowe: medyczne i techniczne; akustyczne i optyczne  
Możliwość ustawiania granic alarmów dla wszystkich mierzonych parametrów  
- ustawianie ręczne  
- automatyczne w odniesieniu do stanu monitorowanego pacjenta  
- zapamiętywanie ustawionych zestawów  
Archiwizacja monitorowanych parametrów  
Trendy 120 godzin  
Archiwum „Full disclosure” 120 godz.  
Pełny, jednoczesny zapis wszystkich mierzonych parametrów  
Archiwum alarmów - zapis w pamięci monitora 450 zdarzeń alarmowych wraz z krzywymi dynamicznymi  
Przenoszenie danych pacjenta do komputera (USB) /wszystkich wartości cyfrowych i wszystkich krzywych dynamicznych ze 120 godzinnej pamięci kardiomonitora na nośnik elektroniczny (np. Pendrive)/  
Kardiomonitor pracujący w systemie nadzoru pacjenta – wbudowane złącze RJ-45  
Typ połączenia sieciowego – Ethernet  
Możliwość rozbudowy o bezprzewodowe przesyłanie sygnału za pomocą WiFi  
Wbudowane 4 złącza USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych  
EKG  
- zakres pomiaru HR: 15 – 300 1/min  
- analizą ST  
- poziom odcinka ST: } 2mV  
- możliwość zmiany standardowego położenia punktów pomiarowych  
- analiza arytmii – podstawowa 20 kategorii  
- detekcja i sygnalizacja stymulatora serca a  
- jednoczesne wyświetlanie odprowadzeń: I, II, III, – przy użyciu kabla 3-żyłowego  
- jednoczesne wyświetlanie odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn – przy użyciu kabla 5-żyłowego

- jednoczesne wyświetlanie odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 – przy użyciu kabla 10-żyłowego
- analiza HR
- sygnalizacja zespołu QRS
- wejście zabezpieczone przed impulsem defibrylacyjnym i zakłóceniami w.cz.
- Respiracja
- metoda pomiaru – reograficzna
- zakres pomiaru RR: 0 – 150 1/min
- funkcja nadzoru bezdechu: 5 – 60 s.
- możliwość wyboru elektrod do detekcji oddechu bez konieczności przepinania kabla EKG
- prezentacja wartości liczbowych i fali oddechu
- Saturacja SpO2
- pomiar przy niskiej perfuzji i odporny na artefakty ruchowe Nellcor OxiMax™
- zakres pomiaru SpO2 : 0 – 100 %
- zakres pomiaru pulsu obwodowego: 20 – 300 1/min
- prezentacja fali pletyzmograficznej
- NIBP nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi
- pomiar dla wszystkich grup wiekowych
- zakres pomiarowy: 10 – 255 mmHg
- tryb pracy: ręczny, automatyczny, ciągły
- czas repetycji pomiaru: 1 – 480 min
- analiza NIBP
- wyświetlane wartości ciśnienia: skurczowe, rozkurczowe, średnie oraz tętna z mankieta
- podręczne zestawienie ostatnio wykonanych pomiarów
- IBP inwazyjny pomiar ciśnienia krwi
- pomiar w 2 kanałach równocześnie/
- zakres pomiaru: -50 do + 320 mmHg
- wyświetlane wartości ciśnienia: skurczowe, rozkurczowe, średnie, puls
- prezentacja fali ciśnienia
- możliwość podłączenia niezależnego urządzenia do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego
- Temperatura
- pomiar w 2 lub więcej kanałach równocześnie
- zakres pomiaru: 0 – 50 °C
- możliwość wyświetlania różnicy temperatur  $\Delta T$
- Możliwość rozbudowy:
- Moduł Gazow Anestetycznych

<ul style="list-style-type: none"><li>- Rzut minutowy serca – inwazyjny CO</li><li>- Rzut minutowy serca – nieinwazyjny ICG</li><li>- rejestrator termiczny</li><li>- pomiar głębokości uśpienia BIS</li><li>- pomiar CO2 w strumieniu głównym lub i bocznym</li></ul> <p>Funkcje dodatkowe</p> <p>Kalkulator leków</p> <p>Obliczenia hemodynamiczne, natlenowania, nerkowe, wentylacji,).</p> <p>Oksykardiorespirogram</p> <p>Funkcja wczesnego ostrzegania MEOWS, SEWS, MEWS, NEWS2</p> <p>Każdy Kardiomonitor modułowy wyposażony w monitor transportowy</p> <p>Monitor wyposażony w moduł transportowy z własnym, dotykowym ekranem, pozwalający na ciągłe, nieprzerwane (pełna ciągłość danych z monitorowania na stanowisku stacjonarnym oraz w transporcie) monitorowanie co najmniej EKG (x5), SpO2, NIBP, Temp (x2), IBP (x2) podczas transportu pacjenta.</p> <p>Przygotowanie pacjenta do transportu nie wymaga podłączania i/lub odłączania przewodów łączących monitor z pacjentem.</p> <p>Masa modułu transportowego poniżej 1,8 kg (z akumulatorem), zasilanie bateryjne na 3 godzin pracy</p> <p>Moduł transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 6,5" (z przyciskami ekranowymi do m.in. menu alarmu oraz startu pomiaru NIBP.</p> <p>Moduł transportowy wyposażony w uchwyt do przenoszenia (bez konieczności odłączania go w przypadku podłączania modułu do ekranu głównego kardiomonitora).</p> <p>Moduł transportowy z własnym ekranem, przystosowany do transportu wewnątrzszpitalnego</p> <p>Moduł transportowy umożliwiający ładowanie akumulatora poza kardiomonitorem głównym.</p> <p>W zestawie ładowarka zewnętrzna do ładowania modułu transportowego</p> <p>Na wyposażeniu każdego monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kabel EKG do monitorowania 5 odprowadzeń (1szt.)</li><li>- wielorazowy czujnik na palec typu klips (1szt.)</li><li>- przewód ciśnieniowy oraz mankiety ciśnieniowe (2 szt. w różnych rozmiarach)</li><li>- czujnik pomiaru temp. Powierzchniowej i głębokiej (po1szt)</li><li>- kabel interfejsowy do pomiaru IBP (2 szt.)</li><li>- zasilacz zew. do ładowania modułu transportowego poza kardiomonitorem (1 szt.)</li></ul>	
--	--

- mocowanie monitora do ściany, kolumny lub szyny technicznej (1 szt.)  
Centrala monitorująca – 1 szt.  
Jedna centrala monitorująca na wszystkie oferowane w postępowaniu kardiomonitory. Centrala monitorująca wyposażona w dotykowy ekran LCD o przekątnej przynajmniej 24", ze zintegrowanymi elementami składowymi w jednej obudowie.  
Obsługa centrali za pomocą klawiatury i myszy komputerowej  
Centrala pozwalająca na rozbudowę o obsługę kolejnych stanowisk (do 16) bez dodatkowych kosztów wynikających z konieczności zakupu licencji  
Prezentacja graficzna  
Wyświetlanie okien z przebiegami dynamicznymi i parametrami jednocześnie do 16 pacjentów w oknie podglądu zbiorczego  
Kopia dowolnego kardiomonitora z możliwością wejścia w jego ustawienia  
Wyświetlanie szczegółowego podglądu wybranego monitora, z funkcją wyboru wyświetlanych na ekranie centrali krzywych dynamicznych spośród wszystkich monitorowanych przez monitor parametrów życiowych  
Zasilanie sieciowe 230 VAC i z wewnętrznego akumulatora przez 50 minut.  
Podgląd dowolnej ilości stanowisk jednocześnie  
Kopia dowolnego kardiomonitora z możliwością wejścia w jego ustawienia  
Prezentacja 6 krzywych dynamicznych z każdego stanowiska, przy jednoczesnym podglądzie wszystkich monitorowanych stanowisk  
Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim  
Funkcja „holterowska” – pamięć ciągłego zapisu przynajmniej 6 monitorowanych przebiegów falowych  
Jednoczesna archiwizacja wszystkich parametrów tj. wszystkich monitorowanych krzywych dynamicznych oraz wszystkich wartości cyfrowych z 120 godz.  
Zapis trendów graficznych i tabelarycznych dla wszystkich parametrów jednocześnie z 120 godzin z rozdzielczością od 4 sek.  
Możliwość wydruku na drukarce laserowej w formacie A4  
Inicjowanie wydruku z centrali i poszczególnych monitorów  
Wydruk:  
- dane demograficzne pacjenta,  
- krzywe dynamiczne,  
- trendy,  
- raporty  
- bieżący, alarmowy, z archiwum,  
wyzwolenie wydruku z poziomu centrali i monitorów przyłóżkowych,  
Centrala powinna umożliwiać przynajmniej:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmianę ustawień alarmowych w kardiomonitorach</li> <li>- zmianę jasności ekranu kardiomonitora</li> <li>- zdalne wykonanie pomiaru ciśnienia u pacjenta podłączonego do kardiomonitora</li> <li>- wpisywanie danych demograficznych pacjenta w kardiomonitorach</li> </ul> <p>Komunikacja interaktywna w ramach systemu: monitor-centrala, centrala-monitor</p> <p>Sieć przesyłania danych: ETHERNET (standard komputerowy IEEE802.3) przez złącze RJ-45</p> <p>Inne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drukarka laserowa A4</li> </ul>	
	<p><b>ZADANIE NR 3</b></p> <p><b>Pompy strzykawkowe- 24 szt., Stacje dokujące- 6 szt, Stojaki do stacji dokujących- 6szt.</b></p>	
188	<p>– <b>Pkt. 4</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klawiaturą symboliczną i alfanumeryczną umożliwiającą szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy na bardzo wygodnym ekranie dotykowym ? Jest to najnowsze rozwiązanie, dostosowane do najnowszych wymogów technologicznych, nie dopuszczenie takiej opcji prowadzi wyłącznie do ograniczenia konkurencji. Dodatkowo w punkcie 14 Zamawiający wymaga ekranu dotykowego, który przyspiesza wybór funkcji pompy.</p>	Zamawiający dopuszcza
189	<p>– <b>Pkt. 7</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, g, U, KU, IU, IE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi</p>	Zamawiający dopuszcza

	pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.	
190	– <b>Pkt. 8</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez funkcji miareczkowania ? Oferowana pompa posiada zaawansowaną funkcję MIKRO, dzięki której możemy wprowadzić limity infuzji.	Zamawiający dopuszcza
191	– <b>Pkt. 9</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.	Zamawiający dopuszcza
192	– <b>Pkt. 15</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez wyróżnienia ekranu infuzji żywienia dojelitowego względem innych infuzji ? Pompy strzykawkowe nie mają zastosowania w przypadku żywienia dojelitowego.	Zamawiające nie zgadza się na brak kolorystycznego wyróżnienia ekranu infuzji do żywienia dojelitowego
193	– <b>Pyt. 22</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączeniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.	Zamawiający dopuszcza
194	– <b>Pyt. 23</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcane do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.	Zamawiający nie zgadza się na pompy strzykawkowe bez zintegrowanego z obudową elementu zatrzaskowego, służącego do mocowania do stacji dokującej
195	– <b>Pyt. 24</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręca-	Zamawiający dopuszcza



	nego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.	
196	– <b>Pyt. 25</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.	Zamawiający nie zgadza się na pompy strzykawkowe bez zintegrowanego z obudową rączki do przenoszenia
197	– <b>Pyt. 28</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 34 ?	Zamawiający dopuszcza
198	– <b>Pyt. 30</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazda elektryczne, agregaty	Zamawiający dopuszcza
199	– <b>Pkt. 28</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z jednym głównym profilem użytkownika ? Oferowana pompa posiada bardzo intuicyjny system operacyjny i duży, kolorowy ekran dotykowy, dzięki któremu każdą opcję można wybrać w parę sekund.	Zamawiający dopuszcza
	<b><u>STACJE DOKUJĄCE</u></b>	
200	– <b>Pyt. 2</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z obudową wykonaną z aluminium ? Jest to znacznie lepsze i trwalsze rozwiązanie niż ABS	Zamawiający dopuszcza
201	– <b>Pyt. 6</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z pompami, w których należy wyłącznie odłączyć element mocujący, bez	Zamawiający dopuszcza

	potrzeby demontażu uchwytu transportowego w przypadku instalacji w stacji ?	
202	– <b>Pyt. 11</b> Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą bez wysięgnika na płyny infuzyjne, lecz z zaawansowanym stojakiem z certyfikatem medycznym, który już taki posiada ?	Zamawiający nie zgadza się na stację dokującą bez wysięgnika do zawieszania płynów infuzyjnych
<b>ZADANIE NR 3</b>		
<b><u>POMPY STRZYKAWKOWE</u></b>		
203	Dotyczy parametru 1.  Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy umożliwiającej pracę ze strzykawkami od 5ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawkowej 2/ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji?	Zamawiający dopuszcza
204	Dotyczy parametru 4.  Zawracamy się z prośbą o dopuszczenie pompy z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji ?	Zamawiający dopuszcza
205	Dotyczy parametru 5  Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości infuzyjnej pompy strzykawkowej o wysokości ok 13,5 cm - taka wysokość zapewnia wygodną obsługę do 8 pomp zamocowanych jedna nad drugą ?	Zamawiający dopuszcza
206	Dotyczy parametru 6  Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy strzykawkowej z szybkością dozowania 0,1-1200ml/h ?	Zamawiający dopuszcza

207	<p>Dotyczy parametru 7</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z programowaniem infuzji w jednostkach : ml, ng, µg, mg, g, U, mU, mmol, , kcal, mEq – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę) ?</p>	Zamawiający dopuszcza
208	<p>Dotyczy parametru 9</p> <p>Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z trybami pracy:</p> <p><b>Prędkość zwykła</b> - Infuzja z zaprogramowaną prędkością podawania</p> <p><b>Objętość/ czas i dawka/czas</b> - Infuzja zaprogramowanej objętości lub dawki w zaprogramowanym przedziale czasu</p> <p><b>Limit objętości</b>- Infuzja z ograniczeniem podawanej objętości lub dawki</p> <p><b>Infuzja profilowa</b></p>	Zamawiający dopuszcza
209	<p>Dotyczy parametru 10</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej z dokładnością dozowania +/- 1% w mechanizmie, +/- 2% w strzykawce</p>	Zamawiający dopuszcza
210	<p>Dotyczy parametru 12</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Automatycznym wstrzymaniem podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji w celu zwiększenia bezpieczeństwa pacjenta ?</p>	Zamawiający dopuszcza

211	Dotyczy parametru 13  Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę objętościową z możliwością jednoczesnego wyświetlania nazwy leku, stężenia, dawki, prędkości przepływu infuzji, nazwy oddziału aktualnego ciśnienia w formie graficznej? Stan naładowania akumulatora widoczną na płycie czołowej urządzenia.	Zamawiający dopuszcza
212	Dotyczy parametru 14  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową bez ekranu dotykowego ale z prostą szybką w obsłudze klawaturą symboliczną	Zamawiający dopuszcza
213	Dotyczy parametru 15 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową bez możliwości podania żywienia dojelitowego a tym samym bez wyroznienia infuzji do żywienia dojelitowego względem innych relzowanych infuzji. Producent posiada specjalną pompę dopasowaną do żywienia dojelitowego aby wykluczyć błąd podania.	Zamawiający nie zgadza się na pompę bez możliwości infuzji żywienia dojelitowego
214	Dotyczy parametru 17  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową z 22 regulowanymi progami ciśnienia okluzji	Zamawiający dopuszcza
215	Dotyczy parametru 18  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową z regulowanymi progami ciśnienia okluzji od 50-900mmHg	Zamawiający dopuszcza
216	Dotyczy parametru 22  Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z możliwością instalacji	Zamawiający dopuszcza

	<p>pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.</li> <li>- sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania</li> <li>- pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą</li> <li>- automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej</li> <li>- automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej</li> </ul>	
217	<p>Dotyczy parametru 27</p> <p>Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkowa z historią zdarzeń – 1500 z datą i godziną zdarzenia</p>	Zamawiający dopuszcza
218	<p>Dotyczy parametru 30</p> <p>Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z czasem pracy akumulatora pow. 11h przy 5ml/h</p>	Zamawiający dopuszcza
219	<p>Dotyczy parametru 32</p> <p>Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową z wagą poniżej 2,2kg</p>	Zamawiający dopuszcza
220	<p>Dotyczy parametru 34</p> <p>Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną pompę strzykawkową z darmowym przeglądem w ostatnim miesiącu gwarancji z wymianą akumulatora, producent zaleca przeglądy raz na 3 lata</p>	Zamawiający dopuszcza
	<u>STACJE DOKUJĄCE</u>	
221	<p>Dotyczy parametru 3</p> <p>Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości stacje dokujące o wadze 3,6 - 5,2 kg ?</p>	Zamawiający dopuszcza

222	Dotyczy parametru 10  Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy stację dokującą bez uchwytu do przenoszeni stacji dokującej, stacja posiada dwa wystające zabezpieczone bolce, za które można swobodnie przenieść stację	Zamawiający dopuszcza
223	Dotyczy parametru 11  Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy stację dokującą bez wsięgnika do Zawieszania płynów infuzyjnych ?	Zamawiający nie zgadza się na stację dokującą bez wsięgnika do zawieszania płynów infuzyjnych
224	Dotyczy parametru 14  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjne pompy strzykawkowe z darmowym przeglądem gwarancyjnym raz na 3 lata wg zaleceń producenta	Zamawiający dopuszcza
	<b><u>STOJAKI DO STACJI DOKUJĄCYCH</u></b>	
225	Dotyczy parametru 4  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości stojak jezdny z możliwością mocowania urządzeń medycznych o max obciążeniu 25kg oraz z dodatkową możliwością zawieszenia na ramieniu teleskopowym wyposażonym w 5 wieszaków, płynów infuzyjnych z maksymalnym obciążeniem 6 kg.	Zamawiający dopuszcza
226	Dotyczy parametru 7  Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości stojaki z darmowym przeglądem gwarancyjnym raz na 3 lata wg zaleceń producenta.	Zamawiający dopuszcza
227	Zadania nr 5: Myjnia dezynfektor:  Ad. 14: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z orurowaniem wykonanym ze stali nierdzewnej bez elementów plastikowych [ tworzywa sztuczne] gwarantujące wieloletnie działanie i odporność na środki nablyszczająco-okamieniające?	Zamawiający dopuszcza
228	Zadania nr 5: Myjnia dezynfektor:	Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt dużą szerokość i głębokość

	Ad. 19: Czy Zamawiający dopuści myjnię o wymiarach 1280x600x610 [ WxSxG]?	
229	Zadania nr 5: Myjnia dezynfektor:  Ad. 20: Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie wymagające stosowania dodatkowych otworów pomiarowych w komorze a umożliwiające dokonywanie dodatkowych niezależnych od sterownika urządzenia pomiarów A0 zgodnie z norma ISO PN EN 15 883-1?	Zamawiający dopuszcza
230	Dotyczy projektu umowy:  Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w § 8 ust. 8 poprzez nadanie mu brzmienia: „8. W przypadku gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa tego samego ELEMENTU /PODZESPOŁU przedmiotu zamówienia, Wykonawca w terminie 7 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia kolejnej reklamacji, dokona wymiany PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA na nowy, wolny od wad, o takich samych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych jak wymieniany przedmiot umowy.”?	Zamawiający dopuszcza
231	Dotyczy projektu umowy:  Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w § 10 ust. 1 pkt 1 i 2 poprzez zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka” w odpowiednich przypadkach?	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ
232	Dotyczy projektu umowy:  Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany umowy w § 10 ust. 1 pkt 4 poprzez nadanie mu brzmienia: „4) Za nie wywiązywanie się Wykonawcy – Z PRZYCZYN OD NIEGO ZALEŻNYCH – z obowiązków określonych w Umowie po dwukrotnym pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego do prawidłowego wykonywania umowy – w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień od upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu do dnia faktycznego wywiązania się z danego obowiązku.”?	Zamawiający podtrzymuje zapisu SWZ

233	<p>Dotyczy projektu umowy:</p> <p>Czy Zamawiający dopuszcza zmianę umowy poprzez wykreślenie ustępu 5 i ustępu 6 z § 14 umowy z uwagi na możliwość naruszenia przepisu art. 433 pkt. 2 ustawy z dnia 19.10.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019)?</p>	Zamawiający dopuszcza
234	<p>Dotyczy projektu umowy:</p> <p>Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany umowy § 15 ust. 5 zdanie 1 poprzez nadanie mu brzmienia: „5. Zamawiający najpóźniej w terminie 21 dni roboczych udzieli Wykonawcy odpowiedzi na złożony wniosek, ze wskazaniem swojego stanowiska i propozycji ugodowych.”?</p>	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ
235	<p>Dotyczy projektu umowy:</p> <p>Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany umowy w § 15 ust. 5 poprzez wykreślenie zdania drugiego? Jeśli nie, to czy Zamawiający dopuszcza możliwość nadania mu brzmienia o treści: „Z ważnych powodów powyższy termin może być przez Zamawiającego wydłużony o 14 dni roboczych.”?</p>	Nie wyrażamy zgody na wykreślenie zd. drugiego, dopuszczamy nadanie mu nowego brzmienia o proponowanej treści.
242	<p>Pytania do zadania nr 8</p> <p>dot. pkt 4</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z większą niż wymagana regulacją leża: od 510 do 1000 mm</p>	Zamawiający dopuszcza
243	<p>Pytania do zadania nr 8</p> <p>dot. pkt 5</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z pozycją Trendelburga/anty-Trendelburga w zakresie <math>\pm 10^\circ</math></p>	Zamawiający dopuszcza
244	<p>Pytania do zadania nr 8</p> <p>dot. pkt 6</p> <p>Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z materacem odejmovanym</p>	Zamawiający dopuszcza



	o grubości 60 mm	
245	Pytania do zadania nr 8 dot. pkt 7 Czy Zamawiający zrezygnuje z tunelu na kasetę RTG jeżeli leże wykonane jest z przeziernego materiału?	Zamawiający dopuszcza
246	Pytania do zadania nr 8 dot. pkt 13 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka z udźwigiem większym niż wymagany – 200 kg.	Zamawiający dopuszcza.
247	Dotyczy punktu „Wymagania dotyczące dostawy” Czy zamawiający wydłuży czas dostawy do 4 tygodni ?	Zamawiający dopuszcza.

**Dyrektor**  
**Grzegorz Krycki**  
[-]