

KPIM/.....<sup>394</sup>...../2019  
DZP.38.7.2019.MS

Dotyczy: *Dostawa sprzętu medycznego i mebli dla budynku nr 12 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. bł. ks. J. Popiełuszki we Włocławku – ZP/07/19*

### Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W związku z otrzymanymi pytaniami udzielamy wyjaśnień:

**Dotyczy: Pakiet nr 13 – zestaw do intubacji**

1. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu wliczenia w cenę przeglądów (min. 1 x w roku), gdyż zestaw laryngoskopowy światłowodowy z kompletem łyżek typu McCoy nie wymaga wykonywania przez serwis przeglądów okresowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje.

2. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu podawania przewidywanego rocznego kosztu brutto okresowego przeglądu aparatu/urządzenia po upływie okresu gwarancji, gdyż zestaw laryngoskopowy światłowodowy z kompletem łyżek typu McCoy nie wymaga wykonywania przez serwis przeglądów okresowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje.

3. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu oferowania zestawu laryngoskopowego światłowodowego z kompletem łyżek typu McCoy z możliwością wybór koloru przez zamawiającego, gdyż żaden z elementów w/w zestaw nie występuje w różnych wersjach kolorystycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje.

4. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu szkolenia z obsługi aparatu/urządzenia (w tym sposobu mycia i dezynfekcji) personelu medycznego oraz technicznego wskazanego przez Użytkownika, gdyż oferowany aparat/urządzenie jest prosty w obsłudze, ponadto wszelkie informacje dotyczące obsługi (w tym sposobu mycia i dezynfekcji) zawarte są w dołączonej do aparatu/urządzenia instrukcji obsługi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.

5. Prosimy Zamawiającego o możliwość zaoferowania zestawu laryngoskop do trudnej intubacji w dwóch etui.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 7 – myjnia dezynfektor**

6. 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 [lp. 3].

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

7. Prosimy o dopuszczenie urządzenia 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 [lp. 6].

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że są to dwa niezależne czujniki.

8. Czy Zamawiający posiada badania czy też inne niezależne ekspertyzy, które jednoznacznie wskazują, że komora mycia ze spoinami laserowymi na którą producent wystawia dożywotnią gwarancję jest rozwiązaniem gorszym, awaryjnym niż komora bez spoin? Jeżeli nie to prosimy o dopuszczenie do postępowania myjni z komorą wykonaną ze stali nierdzewnej z 2 spoinami posiadającą dożywotnią gwarancje [lp. 7].

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

9. 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 [lp.10].

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

10. Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, myjnia samoczynnie przerwie pracę, stąd też nie jest konieczna natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je [lp.15].

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

11. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała dysze natryskowe w całości ze stali nierdzewnej? Elementy plastikowe mają krótszą żywotność niż stal nierdzewna, ponieważ działa na nie wysoka

temperatura co powoduje powstawanie mikropęknięć, które wpływają na obniżenie jakości mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

12. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach:

- 500 mm szer.
- 500 mm gł.
- 1450 mm wys.

Zastosowane wymiary pozwalają na bezproblemowe i ergonomiczne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach wszelkiego rodzaju. Zarazem są to wymiary jedynie nieznacznie odbiegające od wymagań Zamawiającego. Niższa wysokość urządzenia pozwala na umieszczenie powyżej np. półki [lp.17].

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

13. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o zasilaniu z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz 3.0 kW. Generator pompy wymaga zwiększonego zasilania tak, by zrealizować parametr A0 przewidziany przez Zamawiającego [lp. 22].

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

14. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnie wyposażone były w podłogowy czujnik zatrzymujący myjnie w przypadku wycieku wody? Rozwiązanie takie zapobiega zalaniu pomieszczenia przy jakimkolwiek rozszczelnieniu.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

15. Prosimy o dopuszczenie do postępowania myjni z suszeniem konwekcyjnym. Polska Norma nie wymaga automatycznego, mechanicznego schładzania i suszenie naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez kropliny wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Stąd też rozwiązanie nasze jest równoważne parametrowi wymaganemu przez Zamawiającego. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

16. Prosimy o dopuszczenie urządzenia, o potwierdzonej badaniami skuteczności eliminacji zarodników clostridium difficile, wykonane przez Zakład Mikrobiologii Środowiskowej i Biotechnologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu lub w innej niezależnej placówce badawczej lub w innym akredytowanym laboratorium.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe**

17. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne spełniające poniższy opis?

Przedmiot:	ŁÓŻKO SZPITALNE	- 14 szt.
Nazwa i typ:		
Producent:		
Rok produkcji:	2019	

LP	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANIA TAK/NIE	PARAMETRY OFEROWANE
1.2	Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości .		
1.3	Łóżka fabrycznie nowe - elementy składowe łóżka takie jak barierki, szczyty, leże, podstawa, materac przeciwoleżynowy podstawowy wyprodukowane przez jednego producenta. Nie dopuszcza się łóżek z elementów handlowych składanych na montowniach.	TAK	
1.4	zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka	TAK	
1.5	Łóżko wyposażone w akumulator z sygnalizacją jego naładowania	TAK	
1.6	długość zewnętrzna łóżka – 2180mm	TAK, podać	
1.7	Możliwość skracania i wydłużania leża o 150 mm	TAK, podać	
1.8	szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami – 995mm	TAK, podać	
1.9	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 segmenty ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Panele gładkie, łatwo demontowalne bez użycia narzędzi , lekkie	TAK	

	nadające się do dezynfekcji. Leże każdego łóżka przystosowane do montażu barierek bocznych oraz protektorów zabezpieczających pacjenta na całej długości leża		
1.10	Długość podstawy łóżka 160 cm szerokość podstawy łóżka 80 cm dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu	TAK	
1.11	Szczyty łóżka tworzywowe, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem	TAK, podać	
1.12	sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: - Pilota przewodowego dla pacjenta z podświetlanymi przyciskami i latarką - Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku. Możliwość umieszczenia panelu w półce na pościel	TAK, podać	
1.13	regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 370 mm do 735 mm gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka	TAK, podać	
1.14	regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70°	TAK, podać	
1.15	regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 35°	TAK, podać	
1.16	regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	
1.17	Funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: 10 cm.	TAK, podać	
1.18	Funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku	TAK, podać	

	w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie uda: 6 cm.		
1.19	Funkcja Ergoframe (zaawansowana autoregresja) system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.	TAK	
1.20	regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 15°-sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	
1.21	regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 15° - sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	
1.22	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego - sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	
1.23	Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej - sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg	TAK, podać	
1.24	Regulacja elektryczna funkcji CPR - sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	
1.25	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej  Elektroniczne wskaźniki informujące o zablokowanych, aktywnych funkcjach łóżka na panelu sterowniczym i pilocie pacjenta	TAK	

1.26	Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji	TAK	
1.27	Panel wyposażony w diodową informację - podłączeniu łóżka do sieci - stanie naładowania akumulatora - konieczności wymiany akumulatora	TAK	
1.28	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji . Przyciski aktywacji dostępne w sterowaniu: na panelu i pilocie. Użycie dowolnego przycisku powoduje aktywację wszystkich sterowników	TAK	
1.29	Odłączenie wszelkich regulacji po 180 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)	TAK, podać	
1.30	Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.	TAK	
1.31	Mechaniczna funkcja CPR	TAK, podać	
1.32	Koła o średnicy 125mm z możliwością centralnego blokowania	TAK, podać	
1.34	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg.  Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.	TAK	
1.35	Waga łóżka z materacem 135 kg	TAK, opisać	

1.36	<p>- Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża o wysokości min 450mm. Barierki wyposażone w uchwyt z system blokady umożliwiającym odblokowywanie, składanie za pomocą jednej ręki. Mechanizm wbudowany w górną poprzeczkę barierki – do wszystkich łóżek</p> <p>- Listwa z miejscem na zawieszanie worków urologicznych z tworzywowymi zaczepami do wszystkich łóżek</p> <p>- materac piankowy o grubości 14cm, Pianka posiadająca nacięcia na górnej i dolnej powierzchni w celu idealnego dopasowania do segmentów leża w każdej pozycji. Pokrowiec paroprzepuszczalny, wodoodporny. Dostosowany do obciążenia minimum 150kg.</p>	TAK	
<b>POZOSTAŁE WYMOGI ;</b>			
1.	<p>Czas reakcji od przyjęcia zgłoszenia – podjęta naprawa nie dłużej jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 h (dni pracujące) dla zgłoszenia w czasie trwania gwarancji;</li> <li>- 48 h (dni pracujące) dla zgłoszenia pogwarancyjnego.</li> </ul>	TAK	
2.	<p>Wliczone w cenę przeglądy (min. 1 x w roku chyba, że producent urządzeń lub/i ich podzespołów lub/i elementów wymaga <u>częstszych niż 1 x w roku</u> przeglądów - wówczas ilość tych przeglądów winna być zgodna z wytycznymi producenta) w okresie gwarancji łącznie z wliczoną w cenę wymianą części zalecanych przez producenta (w ilości, zakresie – zgodnie z wymaganiami producenta) na koszt dostawcy; dotyczy również akumulatorów</p>	TAK	
3.	<p>Dostępność części zamiennych po okresie gwarancji oraz serwisu pogwarancyjnego min. 8 lat</p>	TAK, podać	
4.	<p>Szkolenie z obsługi aparatu/urządzenia w, tym sposobu mycia i dezynfekcji, dla personelu medycznego oraz technicznego</p>	TAK	



	wskazanego przez Użytkownika(wliczone w cenę w ramach umowy), ilość osób do przeszkolenia określa Użytkownik		
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie w wyznaczonym przez Użytkownika miejscu funkcjonowania urządzenia i w obecności osoby/osób wyznaczonych przez Użytkownika	TAK	
6.	Wypełniony paszport techniczny	TAK	
7.	Instrukcje obsługi, w tym sposobu mycia i dezynfekcji, w języku polskim	TAK	
8.	Dane teleadresowe i kontaktowe do najbliższych dla siedziby Użytkownika autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski	TAK, podać	
9.	Urządzenie zastępcze (w przypadku awarii lub/i konieczności zabrania urządzenia do przeglądu poza szpital lub/i unieruchomienia urządzenia na czas przeglądu)	TAK	
10.	Przewidywany roczny koszt brutto okresowego przeglądu aparatu/urządzenia wykonywanego zgodnie z zaleceniem producenta po upływie okresu gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami SIWZ. (szacunkowa kalkulacja sporządzona w dniu składania oferty, uwzględniająca wymianę części zużywalnych lub zamiennych w trakcie przeglądu wraz z opisem)	TAK/PODAĆ	
11.	Wszystkie oferowane w ramach zestawu produkty pochodzą od jednego producenta tworząc w pełni kompatybilny zestaw	TAK	
12.	Okres gwarancji min.36 miesięcy ; obejmuje wszystkie elementy wielorazowego użytku wchodzące w skład zestawu.	TAK	
13.	Możliwy wybór koloru przez Użytkownika	TAK	

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne – niespełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

18. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową spełniającą poniższy opis?

Przedmiot:	SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA	20 szt.
Nazwa i typ:		
Producent:		
Rok produkcji:	2019	

LP.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANIA TAK/ NIE	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Szafka dwustronna zapewniająca pełną funkcjonalność i dostęp do szuflad oraz blatu bocznego kiedy będzie umieszczona z prawej lub lewej strony łóżka.  konstrukcja szafki wykonana ze stali lakierowanej, ocynkowanej. Szafka odporna na działanie promieni UV oraz środków dezynfekcyjnych  szafka odporna na środki dezynfekcyjne	TAK	
2.	Szafka wyposażona w blat boczny posiadający regulację wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 700-1100mm ( $\pm 30$ mm ) oraz regulację kąta pochylenia. Blat boczny chowany w korpus szafki nie powoduje zwiększenia gabarytów szafki  Możliwość przechyłu blatu min. 60° ( $\pm 5^\circ$ ) z możliwością blokowania w pośrednich pozycjach	TAK, podać	
3.	szerokość całkowita: 500 mm ( $\pm 30$ mm )  długość całkowita: 480 mm ( $\pm 30$ mm )	TAK, podać	

	wysokość całkowita: 900 mm ( $\pm 30$ mm)		
4.	<p>Błaty szafki wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Błat górny i boczny z galeryjką.</p> <p>Możliwość wyboru kolorystyki blatów szafki – dopasowane do kolorów szczytów w łózkach. Przedstawić propozycje</p>	TAK, podać	
5.	Błat górny wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania szafki. Uchwyt metalowy lakierowany proszkowo	TAK	
6.	szafka wyposażona w dodatkową półkę na obuwie pacjenta oraz dodatkowy uchwyt na ręcznik	TAK	
7.	Szafka dwustronna. Szuflada Górna i dolna wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Szuflady wysuwane na prowadnicach. Szuflady wysuwana w obu kierunkach	TAK	
8.	szafka przejezdna wyposażona w podwójne kółka o średnicy min 75 na każdym z narożników	TAK, podać	
9.	szafka wyposażona w koła blokowane układem hamulcowym, z pokrętłem do blokowania i odblokowywania łatwo dostępną dla pacjenta leżącego pozwalającą na samodzielność pacjenta w operowaniu szafką i blatem	TAK	
10.	szafka wyposażona w układ blokady kół pozwalający pacjentowi na zablokowanie szafki bez konieczności opuszczania łóżka. Pokrętło wbudowane w konstrukcję szafki na wysokości jej blatu górnego	TAK	
11.	Możliwość rozbudowy szafki o dodatkowe elementy takie jak uchwyt telefonu, możliwość zamykania szuflad na klucz	TAK	

POZOSTAŁE WYMOGI ;			
14.	Czas reakcji od przyjęcia zgłoszenia – podjęta naprawa nie dłużej jak: - 24 h (dni pracujące) dla zgłoszenia w czasie trwania gwarancji; - 48 h (dni pracujące) dla zgłoszenia pogwarancyjnego.	TAK	
15.	Wliczone w cenę przeglądy (min. 1 x w roku chyba, że producent urządzeń lub/i ich podzespołów lub/i elementów wymaga <u>częstszych niż 1 x w roku</u> przeglądów - wówczas ilość tych przeglądów winna być zgodna z wytycznymi producenta) w okresie gwarancji łącznie z wliczoną w cenę wymianą części zalecanych przez producenta (w ilości, zakresie – zgodnie z wymaganiami producenta) na koszt dostawcy; dotyczy również akumulatorów	TAK	
16.	Dostępność części zamiennych po okresie gwarancji oraz serwisu pogwarancyjnego min. 8 lat	TAK, podać	
17.	Szkolenie z obsługi aparatu/urządzenia w, tym sposobu mycia i dezynfekcji, dla personelu medycznego oraz technicznego wskazanego przez Użytkownika (wliczone w cenę w ramach umowy), ilość osób do przeszkolenia określa Użytkownik	TAK	
18.	Dostawa, montaż i uruchomienie w wyznaczonym przez Użytkownika miejscu funkcjonowania urządzenia i w obecności osoby/osób wyznaczonych przez Użytkownika	TAK	
19.	Wypełniony paszport techniczny	TAK	
20.	Instrukcje obsługi, w tym sposobu mycia i dezynfekcji, w języku polskim	TAK	
21.	Dane teleadresowe i kontaktowe do najbliższych dla siedziby Użytkownika autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski	TAK, podać	

22.	Urządzenie zastępcze (w przypadku awarii lub/i konieczności zabrania urządzenia do przeglądu poza szpital lub/i unieruchomienia urządzenia na czas przeglądu)	TAK	
23.	Przewidywany roczny koszt brutto okresowego przeglądu aparatu/urządzenia wykonywanego zgodnie z zaleceniem producenta po upływie okresu gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami SIWZ. (szacunkowa kalkulacja sporządzona w dniu składania oferty, uwzględniająca wymianę części zużywalnych lub zamiennych w trakcie przeglądu wraz z opisem)	TAK, podać	
24.	Wszystkie oferowane w ramach zestawu produkty pochodzą od jednego producenta tworząc w pełni kompatybilny zestaw	TAK	
25.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy ; obejmuje wszystkie elementy wielorazowego użytku wchodzące w skład zestawu.	TAK, podać	

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne – niespełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 7 – myjnia dezynfektor**

19. Dot. Pkt 3 i 9

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z lepszym rozwiązaniem, tj. takim w którym drzwi komory otwierane i zamykane są automatycznie za pomocą przycisku nożnego lub łokciowego lub przyciskiem na panelu sterowania? Jeśli nie, prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Wyjaśnienie:

„Zasada czystych rąk” – konstrukcja myjni automatycznych poprzez minimalizowanie kontaktu operatora z urządzeniem zapewnia większą higienę i ogranicza rozprzestrzenianie zarazków, chroniąc tym samym personel i pacjentów.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

20. Dot. Pkt 11

Czy zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w pompę o wydajności 170 litrów/min., moc 1.01kW?

Wyjaśnienie:

Dzięki mocniejszej pompie czas cyklu jest znacznie krótszy, program mycia basenów został skrócony do 7 minut.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

21. Dot. Pkt 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach Szerokość : 450 mm, Głębokość : 555 mm, Wysokość : 1150 mm

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 4 – szafy metalowe, ławka szatniowa, wózek-wanna, stolik zabiegowy, szafa lekarska**

22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózko-wannę z regulacją długości miejsca leżącego w zakresie 1850 – 1900 – 1950? Regulacja pozwala na zastosowanie urządzenia dla większej grupy pacjentów również tych o wyższym wzroście.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózko-wannę o szerokości całkowitej 755 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 7 – myjnia dezynfektor**

24. Czy Zamawiający w punkcie nr 5 nie popełnił omyłki wymagając dezynfekcji termicznej A0=3000 dla Myjni dezynfektora do kaczek i basenów?

Uzasadnienie: Zamawiający słusznie wymaga w punkcie nr 4 dezynfekcji termicznej zgodnie z obowiązującymi normami, w tym wypadku normą PN EN ISO 15883-3, której pkt. nr 4.5.1 określa: „Dezynfekcja termiczna powinna być uważana za osiągniętą, jeżeli wszystkie powierzchnie, które miały być zdezynfekowane, zostały poddane procesowi zapewniającemu A0 o wartości co najmniej 60”. Parametr A0=3000 stosowany jest do dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, więc nie znajdzie żadnego zastosowania w przypadku kaczek czy basenów.

Wymóg A0 3000 nie ma więc w przypadku tego typu myjni uzasadnienia formalno-prawnego ani też merytorycznego. Powoduje jedynie zwiększone zużycie energii podczas procesu oraz wydłużenie czasu trwania procesu.

W związku z powyższym prosimy o usunięcie z pkt nr 5 wymogu dezynfekcji termicznej na poziomie A0 3000 oraz pozostawienia wymogu dezynfekcji termicznej zgodnie z PN EN ISO 15883-3.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor wyposażoną w jeden podwójny czujnik umieszczony na górze myjąco-dezynfekującej?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor wyposażoną w systemem myjący składającym się z 11 dysz o różnej intensywności, w tym dwóch dysz obrotowych i dziewięciu stałych zapewniających dużą efektywność mycia niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej, a tym samym gwarantujący prawidłowy przebieg procesu ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor wyposażoną w dwa programy mycia i dezynfekcji? Program ekonomiczny do lekko zabrudzonych przedmiotów oraz program zwykły do przedmiotów o typowym stopniu zanieczyszczenia

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis specyfikacji.

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor o wymiarach zewnętrznych: Szerokość:450mm, głębokość: 580mm i wysokość 1320 mm. Kompaktowa konstrukcja i mała wysokość pozwala łatwo zaadaptować brudownik oszczędzając miejsce nad urządzeniem, które można wykorzystać na kosze do kaczek i basenów

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor, którego zużycie wody wynosi dla programu ekonomicznego 11 litrów na cykl, a dla programu normalnego 18 litrów? Oferowany parametr jest wyższy od wymaganego

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor, która generuje maksymalny hałas na poziomie 53dB co tylko nieznacznie różni się od wymaganego? Emisja hałasu przez urządzenie w znacznym stopniu uzależniona jest od charakteru otoczenia: wielkości pomieszczenia, właściwości tłumiących otoczenia oraz po zainstalowaniu urządzenia różni się od fabrycznych parametrów zmierzonych w Laboratoryjnych warunkach.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor bez dodatkowego otworu w komorze? Myjnia wyposażona w czujniki gwarantujące pełną dezynfekcję zgodnie z normą PN-EN 15883-3 Tak sformułowane zapisy SIWZ ograniczają możliwość przedstawienia konkurencyjnej oferty ponieważ parametr wskazuje na jednego wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Oferowane urządzenie musi spełniać zapis normy ISO PN EN 1588-1 dlatego Zamawiający dopuszcza urządzenie posiadające alternatywne do wymaganego i zgodne z ww. normą rozwiązanie.

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię-dezynfektor, w której zbiornik na wodę wykonany jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 16 – lampa bezcieniowa**

33. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, w której ramię czaszy obraca się razem ze statywem?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

34. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z wgłębnością oświetlenia 80cm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

35. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w 36 diod led?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

36. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola roboczego 240mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

37. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, która nie posiada uchwytów brudnych na czaszy? Proponowana lampa, poza uchwytem sterylnym, posiada uchwyt umożliwiający pozycjonowanie znajdujący się tuż nad panelem sterowania, zgodnie z poniższą wizualizacją?



**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe**

38. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.3 (tabela – łóżka) i 1 (tabela – szafki) tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko i szafki przyłóżkowe wyprodukowane przez producentów z jednej grupy kapitałowej (wyprodukowane w jednym miejscu, jednym przedsiębiorstwie)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

39. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.3 tabeli z parametrami technicznymi dopuści materac przeciwodleżynowy, którego producentem jest inny podmiot niż producent łóżek, co w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność łóżka i nie stoi w sprzeczności z zasadą uczciwej konkurencji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.



40. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.5 tabeli z parametrami technicznymi dopuści pasywację cyrkonową, która nie jest szkodliwa jak pasywacja fosforanem chromu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

41. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 2190 mm, co różni się od parametru oczekiwanego o 1 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

42. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym panelami tworzywowymi z polipropylenu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

43. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości trapezoidalną elektryczną, bez elementów przegubowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

44. Czy Zamawiający dopuści łóżko o nowoczesnej konstrukcji posiadającą 8 punktów podparcia, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

45. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.9 i 1.25 tabeli z parametrami technicznymi dopuści szczyty wykonane z materiału PP TV20 – polipropylen + 20 % talku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

46. W związku z pkt. 1.10 tabeli z parametrami technicznymi prosimy o wyjaśnienie co to jest „tworzywo medyczne”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

47. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.10 tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko nie posiadające certyfikatu tworzywa medycznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

48. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez wskaźników kątowych wbudowanych w barierki boczne?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

49. W związku z pkt. 1.15 tabeli z parametrami technicznymi prosimy o wskazanie jaki stopień ochronności ma posiadać łóżko, gdyż zapisy w tym punkcie są wykluczająca się? Czy łóżko ma być

przystosowane do mycia w komorze myjącej i mieć stopień ochronności IP66 (silowniki z oznaczeniem IPX4 to wykluczają)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

50. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.16 tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko gdzie bariereki boczne składane są poniżej linii materaca, co zapewnia pacjentowi komfortowe wchodzenie i schodzenie z łóżka?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

51. Czy Zamawiający dopuści łóżko tylko z autoregresją oparcia pleców wynosząco 10 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

52. Czy Zamawiający dopuści łóżko z manualną regulacją podudzia 20°?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

53. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.24 tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko w którym do oceny zgodności z dyrektywą wszystkich zastosowanych części wykorzystane zostały - normy zharmonizowane: EN 14971 2013-04, EN 60601-1: 2007-07, EN 60601-1-2: 2007-12, DIN EN 60601-1-6: 2010-10, DIN EN 60601-2-52: 2016-04, - normy międzynarodowe: IEC 60601-2-52: 2009-12, IEC 62366:2007?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

54. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.26 tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko z barierkami bocznymi wykonanymi z materiału PP TV20 – polipropylen + 20 % talku z mechanizmem składającym wykonanym ze stali?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

55. Czy Zamawiający w związku z pkt. 1.35 tabeli z parametrami technicznymi dopuści łóżko wyposażone w materac o następujących parametrach: materac gofrowy przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej? Przeznaczony dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających dodatkowej wentylacji skóry (przy nadpotliwości) i jednocześnie odpowiedniej stabilizacji ciała. Unikalna konstrukcja sprawia, że segmenty profilu pracują niezależnie od siebie znacznie redukując nacisk na ciało oraz doskonale je pozycjonując. Struktura wycięć w kształcie gofra umożliwia swobodną cyrkulację powietrza między materacem, a powierzchnią ciała pacjenta, dodatkowo zmniejszając napięcie powierzchniowe pianki zapewnia równomierny rozkład sił nacisku na miejsca szczególnie narażone na odleżyny. Materac o wymiarach: 200x880x120cm; Gęstość pianki : 30kg/m<sup>3</sup>; Trwała deformacja: nie więcej niż 7% (50%); Twardość CLD (40%): 2,68-3,66 kPa; Pokrowiec: paroprzepuszczalność: > 300g/m<sup>2</sup>/24h. Siła zrywająca: wzdłuż ≥ 200 N/5cm, wszerz ≥ 100 N/5cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

56. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości rozbudowania o zaawansowany system pomiarów podstawowych funkcji pacjenta?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

57. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości rozbudowania o skringowy, miniaturowy monitor funkcji życiowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

58. Prosimy o wskazanie dlaczego Zamawiający dopuszcza tylko możliwość dostarczenia sprzętu przez autoryzowanego producenta, a nie np. przez samego producenta?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia sprzętu także przez samego producenta.

59. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o wysokości 810 mm, szerokości 400 mm (szerokość wraz ze złożonym blatem bocznym 620 mm), głębokości 460 mm (wraz z uchwytami do otwierania)?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

60. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 810-120 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

61. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową bez regulacji obrotowej, z możliwością pochylenia blatu na boki o 30° i 60° w obie strony?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

62. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z bezpiecznym obciążeniem blatu bocznego na poziomie 5 kg?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

63. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym o wymiarach 52 x 36 cm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

64. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją blatu bocznego za pomocą mechanizmu dociskowego?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

65. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z drzwiczkami zamykającymi komorę w dolnej części – wysokość drzwiczek 325 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

66. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z dolną komorą bez wewnętrznej półki?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

67. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z kołami o średnicy 50 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

68. Czy w związku z pkt. 8 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową wyposażoną w 5 kółek (4 kółka szafki oraz dodatkowe koło pod odejmowanym blatem bocznym – co zwiększa stabilność szafki)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

69. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wykonanymi z płyty tworzywowej hpl, bez elementów z ABS?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

70. Czy w związku z pkt. 10 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym wyposażonym w dwie listwy w kształcie litery C zabezpieczające przedmioty przed zsunięciem się (listwy na dwóch dłuższych bokach blatu)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

71. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 13 – zestaw do intubacji**

72. Prosimy o odstąpienie wymogu przeprowadzenia szkolenia personelu i uruchomienia w zakresie w/w pozycji. Dołączenie do przedmiotu Zamówienia szczegółowej instrukcji obsługi oraz eksploatacji, w naszej opinii, jest wystarczające dla wykwalifikowanego personelu medycznego i gwarantuje prawidłowe użytkowanie, uruchomienie oraz obsługę oferowanego przez nas sprzętu w w/w zakresie (laryngoskopy). Czy w przypadku pozytywnej odpowiedzi, Zamawiający uzna tym samym za wystarczające dostarczenie przedmiotu Zamówienia za pomocą firmy kurierskiej, biorąc także pod uwagę, że dostarczony przez nas sprzęt jest gotowy do użycia w momencie dostawy, bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

73. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy okresowe przeglądy, zgodnie z gwarancją, nie są wymagane przez producenta, Zamawiający rezygnuje z wymogu ich dokonywania?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe**

74. Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne łóżka tj. długość 2200 mm oraz szerokość 970 mm (przy opuszczonych barierkach)? Oferowana długość różni się jedynie o 11 mm od parametru wskazanego przez Zamawiającego, natomiast szerokość jest zgodna z oczekiwaniami Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

75. Czy Zamawiający dopuści szczyty łóżka posiadające blokadę tylko od strony nóg pacjenta (szczyt od strony nóg blokowany, bez użycia narzędzi, uniemożliwiający przypadkowe wypadnięcie)? Takie rozwiązanie (brak blokady od strony głowy pacjenta) zapewnia szybkie wyjęcie szczytu np. podczas reanimacji i pozwala na skrócenie czasu reakcji w sytuacjach zagrożenia życia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

76. Czy Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża tj. najniższą pozycję leża 420 mm? Oferowany parametr różni się jedynie o 20 mm od wskazanego przez Zamawiającego i zagwarantuje komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia / chroniąc przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykaniami stopami podłogi – zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

77. Czy Zamawiający dopuści cały układ elektryczny o klasie szczelności IPX6, co jest rozwiązaniem lepszym, niż wskazane przez Zamawiającego? IPX6 znacznie przewyższa normę IPX4, co zapewni Zamawiającemu maksymalną szczelność układu elektrycznego, bezpieczeństwo pacjenta i tym samym zagwarantuje najwyższy stopień ochrony stosowany w łóżkach szpitalnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

78. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyprodukowane zgodnie z poniższymi, aktualnie obowiązującymi, najnowszymi dyrektywami i normami?

- Dyrektywa Europejska 93/42/CE, Dyrektywa Europejska 2006/42/CE, zmieniająca Dyrektywę 95/16/CE, Dyrektywa Europejska 2006/95/CE, Dyrektywa Europejska 2004/108/CE, Norma UNE – EN ISO 12100, Norma UNE – EN 20324 (Równoważna normie IEC 60529), Norma UNE – EN 60204-1, Norma UNE – EN 60601-1, Norma UNE – EN 60601-1-2, Norma UNE – EN 60601-2-52, “Medyczne urządzenia elektryczne. Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa łóżek medycznych”

Proponowane powyższe Normy i Dyrektywy spełnią wszystkie najnowsze restrykcyjne europejskie wymogi stawiane przed producentami łóżek szpitalnych i są znacznie lepsze niż te, które wskazuje Zamawiający (np. EN60601-2-38, która od kilku lat nie powinna być stosowana przez

europijskich producentów). Zaoferowanie najnowszych norm zapewni Zamawiającemu otrzymanie produktów najwyższej klasy, gwarantujących pełne bezpieczeństwo.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

79. Czy Zamawiający dopuści szczyty łóżka wykonane z tworzywa medycznego wyposażone w dwa wzmocnione otwory do pozycjonowania, natychmiastowego wyciągnięcia w celu natychmiastowego dostępu do pacjenta? Oferowany parametr wynika jedynie z rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez danego producenta i nie ma negatywnego wpływu na walory funkcjonalno – użytkowe łóżka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

80. Czy Zamawiający dopuści barierki boczne na całej długości z tworzywa medycznego wyposażone w mechanizm składający się ze stali, wyposażone w tuleje osi tocznych i wysokiej odporności ramion wykonanych ze stopu metali nierdzewnych o wytrzymałości znacznie większej niż tylko PA66+30% GF?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

81. Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie poprzez zapis w pkt. 1.27 „możliwość wykonania badania TDI”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

82. Czy Zamawiający dopuści koła pojedyncze wzmocnione, jezdne, obudowane estetyczną osłoną metalową, koła o średnicy 125 mm w systemie łożysk kulkowych, gwarantujące doskonałą mobilność łóżka i zwiększoną nośność ponad 250 kg? Proponowane rozwiązanie będzie lepsze niż opisane przez Zamawiającego i zagwarantuje najwyższą jakość produktu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

83. Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne szafki: wysokość 73,5 cm, głębokość 40 cm, szerokość 65 cm? Oferowana wysokość różni się minimalnie od wskazanej przez Zamawiającego, głębokość jest zgodna z oczekiwaniami Zamawiającego, natomiast szerokość jest szerokością całkowitą szafki (z uwzględnieniem m.in. komory bocznej na butelki wymaganej przez Zamawiającego).

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

84. Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości blatu bocznego w zakresie od 95 cm do 116 cm? Oferowany zakres będzie bardzo funkcjonalny podczas użytkowania szafki i różni się nieznacznie od zakresu wskazanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

85. Czy Zamawiający dopuści blat boczny o wymiarach 39,5 x 62 cm? Oferowany wymiar różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego i nie ma negatywnego wpływu na walory użytkowe szafki.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

86. Czy Zamawiający dopuści szafkę posiadającą z boku dodatkowe miejsce na podręczne rzeczy pacjenta (zamiast „półki wewnątrz szafki”) z nieograniczonym dostępem z obu stron szafki? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego i jest rozwiązaniem równoważnym, wynikającym z przemyślanych rozwiązań doświadczonego producenta.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

87. Czy Zamawiający dopuści system bocznej komory wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na dwie butelki 1,5l? Oferowane rozwiązanie będzie bardziej trwałe niż „komora z ABS” i zapewni taką samą funkcjonalność jak wskazana przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

88. Czy Zamawiający dopuści fronty szuflady i drzwi wykonane z płyty HPL, charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę? Płyty HPL pozwolą zagwarantować Zamawiającemu bardzo szeroką gamę kolorystyczną, zapewnią doskonałą ergonomię szafki i pozwolą na zachowanie wzornictwa w stosunku do wymogu stawianego przez Zamawiającego dla blatu (czyli właśnie HPL).

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

89. Czy Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny tj. 4 koła jezdne o średnicy 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem o systemie blokowania za pomocą dwóch hamulców indywidualnej blokady kół, koła ustawione maksymalnie na zewnątrz podstawy szafki w celu zwiększenia stabilności szafki?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

90. Czy Zamawiający dopuści blat górny, blat boczny oraz górną część blatu bocznego wykonaną z tworzywa / płyty dekoracyjnej HPL, laminowanej, charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę? Takie rozwiązanie pozwoli na zachowanie wzornictwa w stosunku do wymogu stawianego przez Zamawiającego dla blatu (czyli właśnie HPL).

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

91. Czy Zamawiający dopuści blat boczny posiadający jeden ogranicznik zabezpieczający przedmioty przed zsunięciem? Proponowane rozwiązanie zapewni wygodę użytkownika blatu („4-stronny bufor” ogranicza swobodę korzystania z blatu np. podczas spożywania posiłku przez pacjenta).

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 6 – fotel uniwersalny sterowany elektrycznie**

92. Czy (w odniesieniu do zapisów w pkt. 3) Zamawiający dopuści fotel posiadający przewodowego pilota służącego do regulacji kąta nachylenia siedziska oraz segmentu nożnego? Oferowane rozwiązanie jest lepsze, niż wskazane przez Zamawiającego. Niezależna regulacja segmentu siedziska i segment nóg pozwoli na dokładniejsze ustawienie segmentów w wybranej pozycji.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

93. Czy (w odniesieniu do zapisów w pkt. 3) Zamawiający dopuści fotel, w którym funkcja antyszokowa/Trendelenburga uzyskiwana jest za pomocą jednego przycisku oznaczonego czytelnym piktogramem dla szybkiego zlokalizowania i użycia (regulowana elektrycznie za pomocą przewodowego pilota z podświetlanym wyświetlaczem LCD umożliwiającym łatwy wybór i realizację danej funkcji; funkcja zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem tzn. wykonanie funkcji odbywa się w sposób świadomy przy jednoczesnym użyciu dwóch przycisków)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

94. Czy (w odniesieniu do zapisów w pkt. 3) Zamawiający dopuści fotel, w którym pozycja fotelowa uzyskiwana jest za pomocą jednego przycisku oznaczonego czytelnym piktogramem dla szybkiego zlokalizowania i użycia (regulowana elektrycznie za pomocą przewodowego pilota z podświetlanym wyświetlaczem LCD umożliwiającym łatwy wybór i realizację danej funkcji; funkcja zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem tzn. wykonanie funkcji odbywa się w sposób świadomy przy jednoczesnym użyciu dwóch przycisków)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

95. Czy (w odniesieniu do zapisów w pkt. 3) Zamawiający dopuści fotel, w którym pilot jest zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, wykonanie zmiany pozycji fotela musi zostać poprzedzone przyciskiem „świadomego użycia” (przycisk Start)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

96. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści fotel posiadający regulację wysokości siedziska w zakresie od 535 mm do 855 mm, co jest rozwiązaniem lepszym, niż wskazane przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

97. Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści fotel posiadający regulację nachylenia oparcia pleców w zakresie od  $-15^{\circ}$  do  $+80^{\circ}$ , uzyskiwaną za pomocą siłownika elektrycznego sterowanego pilotem ręcznym?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

98. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści fotel, w którym regulacja przechyłu Trendelenburga dokonywana jest jednym wyraźnie oznakowanym przyciskiem (regulowana elektrycznie za pomocą przewodowego pilota z podświetlanym wyświetlaczem LCD umożliwiającym łatwy wybór i realizację danej funkcji; funkcja zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem tzn. wykonanie funkcji odbywa się w sposób świadomy przy jednoczesnym użyciu dwóch przycisków), zakres regulacji  $15^{\circ}$ ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

99. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści fotel przejezdny posiadający koła z centralnym systemem hamowania, koła podwójne tworzywowe o średnicy 125 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

100. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści fotel posiadający tapicerkę o gładkiej powierzchni posiadającą szwy, bez fałd i szczelin, odporną na środki dezynfekcyjne, z możliwością wyboru koloru (do wyboru kolor pomarańczowy lub niebieski), tapicerowane segmenty posiadające podwyższone



krawędzie boczne pozycjonujące pacjenta, dodatkowo segment oparcia pleców posiada wyprofilowane wypiętrzenie lędźwiowe; segment siedziska i nożny niezależne, tapicerowane każdy oddzielnie (przerwa pomiędzy segmentem siedziska, a segmentem nożnym wypełniona materiałem zabezpieczającym przed przypadkowym zakleszczeniem ręki i spadaniem drobnych przedmiotów)?

**Odpowiedź:**

Tapicerka winna być bezszwowa, dopuszcza się fotel posiadający tapicerkę o gładkiej powierzchni posiadającej szwy, bez fałd i szczelin, przy czym szwy winne być zabezpieczone w sposób umożliwiający prawidłową dezynfekcję powierzchni. Pozostałe parametry Zamawiający dopuszcza.

101. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści fotel wyposażony w dwa podłokietniki, w kolorze segmentów leża, podłokietniki regulowane, z regulacją kąta nachylenia za pomocą łatwo dostępnej dźwigni umiejscowionej w przedniej części podłokietnika oraz kąta odchylenia w stosunku do fotela?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – sprzęt AGD**

Dot. Lp. 1 – Lodówka podblatowa do zabudowy – 2 szt.

Dot. Pkt. H.

102. Czy Zamawiający dopuści lodówkę pod blatową do zabudowy o napięciu 220-240 V?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

103. W związku z tym, że sprzęt AGD ma być kompatybilny z zabudowami meblowymi zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o włączenie z pakietu 1 lodówki podblatowej do zabudowy (2szt.) oraz zmywarki do zabudowy (1szt.) do pakietu 2. Proponowane rozwiązanie zapewni złożenie spójnej oferty cenowej, gdyż wspomniany sprzęt AGD stanowi wyposażenie mebli.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 3 – meble do siedzenia**

**Dot. Lp. 1 fotel gabinetowy – 2 szt.**

Dot. Pkt. K, l, m, n, o, p

104. Czy Zamawiający dopuści fotel gabinetowy o poniższych wymiarach:

Wysokość całkowita 1215-1370 mm

Wysokość siedziska 480-575 mm

Wysokość podglówka 180-240 mm

Średnica podstawy 700 mm

Wysokość podłokietników 240 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Krzesło gabinetowe – 4 szt.**

Dot. Pkt. D.

105. Czy Zamawiający dopuści krzesło gabinetowe oklejone z przodu formatką gąbki o gęstości 25kg/m<sup>3</sup> – gr. 20 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pkt. H

106. Czy Zamawiający dopuści krzesła tapicerowane materiałem skaj, łatwo zmywalny składający się w 100% z poliestru pokrytego warstwą PCV o gramaturze 460 g/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pkt. I

107. Czy Zamawiający dopuści krzesło gabinetowe o wysokości całkowitej 855 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pkt. K,I

108. Czy Zamawiający dopuści krzesło gabinetowe o szerokości całkowitej 500 mm oraz głębokości całkowitej 460 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Lp. 4 Sofa konferencyjna 2-osobowa – 1 szt.**

Dot. Pkt. E ,g, h

109. Czy Zamawiający dopuści sofę konferencyjną 2-osobową o poniższych wymiarach:

Wysokość całkowita 765 mm

Szerokość siedziska 1040 mm

Głębokość całkowita 585 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Lp. 5 Stolik prostokątny – 3 szt.**

Dot. Pkt. E.

110. Czy Zamawiający dopuści stół prostokątny o wysokości blatu 400 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Lp. 6 Fotel biurowy – 7 szt.**

Dot. Pkt. N, o, p, r, s, t

111. Czy Zamawiający dopuści fotel biurowy o poniższych wymiarach:

Wysokość całkowita 1050-1265 mm

Wysokość oparcia 590 mm

Wysokość siedziska 460-590 mm

Średnica podstawy 693 mm

Wysokość podłokietników 230 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Lp. 8 Kanapa – 1 szt.**

Dot. Pkt. Kanapa tapicerowana materiałem łatwoczyszalnym dostępnym w różnych kolorach

112. Czy Zamawiający dopuści kanapę tapicerowaną materiałem 100% poliester o gramaturze 420 g/m<sup>2</sup> i odporności 45000 cykli Martindale'a, odporna na przetarcia i uszkodzenia?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

113. Czy Zamawiający dopuści kanapę o wysokości 850 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

114. Czy Zamawiający dopuści kanapę o wymiarach powierzchni spania 2050 x 1400 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 4 – szafy metalowe, ławka szatniowa, wózek-wanna, stolik zabiegowy, szafa lekarska**

**Dot. Stolik zabiegowy – 1 szt.**

115. Czy Zamawiający dopuści stolik zabiegowy o poniższych parametrach:

Lp.	PARAMETR I WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANIA TAK/NIE	PARAMETR OFEROWANY
1.	Stolik zabiegowy 2-półkowy.	TAK	
2.	Stolik chromowany z półkami ze stali nierdzewnej.	TAK	
3.	Stelaż wyposażony w wysoce mobilne koła, w tym dwa z hamulcem.	TAK	
4.	Stolik wyposażony w dwa obustronne uchwyty do prowadzenia.	TAK	
5.	Wymiary stolika min. 740 x 440 x 838 mm.	TAK	
6.	Waga stolika maks. 15 kg.	TAK	
7.	Wymiary półki górnej min. 546 x 444 mm.	TAK	
8.	Wymiary półki dolnej min. 746 x 444 mm.	TAK	
	Dopuszczalne obciążenie na półkę min. 15 kg.	TAK	
	Wyrób seryjny, niemodyfikowany na potrzeby przetargu. Wytwórca	TAK, dołączyć na wezwanie	

	posiada wpis do URWM.	Zamawiającego	
9.	Gwarancja min. 12 miesięcy.	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dot. Szafy BHP – 8 szt.**

116. Czy Zamawiający dopuści szafy BHP opisane poniżej?

- Szafa BHP dla dwóch osób, Grubość blachy wykorzystanej do produkcji szafy wynosi 0,5 mm. Szafa wyposażona jest w dwie osobne komory.
- Każda z nich w środku posiada dwa przedziały, umożliwiające oddzielne umieszczenie odzieży ochronnej i ubrań codziennych oraz swój własny, niezależny zamek.
- Wymiary całkowite: 1800 x 800 x 500 mm
- Wyposażenie szafy: plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, lustro, haczyk na ręcznik, półka nad drążkiem, astesty, certyfikaty, deklaracje, 2 zamki (4 klucze)
- Na drzwiach otwory wentylacyjne
- możliwość wyboru koloru szafy
- szafa posiadająca certyfikat zgodności z normami: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994/Az1:2000; PN-F-06010-05:1990

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Wózek – wanna do kąpiel – 1 szt.**

Dot. Lp. 4

117. Czy Zamawiający dopuści wózek – wannę do kąpiel o konstrukcji ze stalowych rur ze stali węglowej?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Lp. 6

118. Czy Zamawiający dopuści wózek – wannę do kąpiel z elektryczną regulacją wysokości?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Dot. Lp. 7

119. Czy Zamawiający dopuści wózek – wannę do kąpiel z centralną blokadą kół?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dot. Stolik zabiegowy – 1 szt.**

120. Czy Zamawiający dopuści stolik zabiegowy o poniższych parametrach?

Lp.	PARAMETR I WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANIA TAK/NIE	PARAMETR OFEROWANY
1.	Stolik zabiegowy 3-półkowy.	TAK	
2.	Półki wykonane ze stali nierdzewnej.	TAK	
3.	Konstrukcja wózka wykonana z okrągłej rury ze stali nierdzewnej 18/8 - AISI 304.	TAK	
4.	Każda półka wyposażona w antypoślizgowy kołnierz obwodowy i wymiary półki min. 800 * 500 lub min. 1000 * 600 mm.	TAK	
5.	Wózek wyposażony w min. 2 ergonomiczne, dwustronne uchwyty zapewniające wygodną manewrowość.	TAK	
6.	Podstawa wózka wyposażona w 4 koła przeciwdrutowe o średnicy min. 125 mm i 2 z hamulcem.	TAK	
7.	4 narożniki podstawy wyposażone w gumowy zderzak o średnicy. 100 mm	TAK	
8.	Maksymalna ładowność półki min. 40 kg i całkowita zawartość min. 120 kg.	TAK	
9.	Gwarancja min. 12 miesięcy.	TAK	

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 11 – ssak elektryczny**

Dot. Lp. 2

121. Czy Zamawiający dopuści ssak o napięciu zasilania 220-230V / 50-60 Hz?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Lp. 5

122. Czy Zamawiający dopuści ssak z maksymalnym ciśnieniem 90 kPa?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Lp. 6

123. Czy Zamawiający dopuści ssak o wymiarach 320x330x700 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Lp. 7

124. Czy Zamawiający dopuści ssak o wadze całkowitej z wózkiem 19 kg?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Lp. 8

125. Czy Zamawiający dopuści ssak zgodny z normom EN ISO 13485?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Lp. 9

126. Zwracamy się z prośbą o wykreślenie punktu 9 ze specyfikacji ssaków elektrycznych w związku z tym, że w punkcie 4 zamawiający wymaga maksymalnego przepływu 40l.min. Punkt 9 oraz 4 wzajemnie się ze sobą wykluczają.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla pkt 9.

Dot. Lp. 12

127. Czy Zamawiający dopuści ssak wyposażony w dwie butle szklane o pojemności 2,5L?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – meble z płyty melaminowanej**

**Meble techniczne dla mebli o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z płyty meblowej**

128. Zamawiający wymaga, aby meble spełniały wymagania zasadnicze dyrektywy 93/42 EWG oraz Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 12.01.2011 r. o wymaganiach zasadniczych dla wyrobów medycznych różnego przeznaczenia. Meble w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych nie są wyrobem medycznym i nie podlegają rejestracji w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Czy w związku z tym faktem Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie mebli medycznych zgodne z wymogami zasadniczymi Dyrektywy 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów? Meble zgodne z normami: PN-ISO 4211-4:1999, PN-EN ISO 527-2:2012, PN-EN ISO 527-3:1998, PN-EN ISO 527-4:2000, PN-EN ISO 14971:2012, PN-EN ISO 11197:2009, PN-EN ISO 527-1:2012, P PN-EN 14074:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14072:2006, PN-EN 14072:2006, PN-EN 14072:2006, PN-EN 4211-4:1999, EN ISO 9001:2008 potwierdzone stosownym oświadczeniem oraz atestem higienicznym?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

**Dotyczy: Pakiet nr 15 – kozetka lekarska, taboret lekarski**

**Kozetka lekarska-1 szt.**

129. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kozetkę lekarską, z dwuczęściowym leżem tapicerowanym materiałem zmywalnym, odpornym na zabrudzenia i przebarwienia oraz na środki dezynfekcyjne stosowane w placówkach zdrowia, o grubości leża 50 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

130. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kozetkę lekarską z regulacją kąta nachylenia zagłówka w zakresie od 0 do +45 °?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

131. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kozetkę lekarską o wymiarach: wysokość 500 mm, szerokość 700 mm, długość 1850 mm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Taboret lekarski-1 szt.**

132. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania taboret medyczny z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 630-830 mm, regulowany dźwignią ręczną znajdującą się pod siedziskiem?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

133. W związku z omyłką pisarską w pkt. 9 zestawienia parametrów – „Wózek będący wyrobem medycznym, posiadający aktualny dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. nr 107, poz.679 z późn.zm.).” - zwracamy się z prośbą o wykreślenie tego punktu z tabeli parametrów i warunków technicznych?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wykreśla.

134. Czy Zamawiający odstąpi od zapisu w pkt 10 zestawienia parametrów i warunków technicznych, „ Deklaracja zgodności CE Wytwórcy wraz informacją o dokonaniu wpisu do Rejestrów wyrobów medycznych i podmiotów odpowiedzialnych za ich wprowadzanie lub potwierdzeniem dokonania takiego wpisu”?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający odstępuje.

135. Czy Zamawiający odstąpi od zapisu:” Wyrób seryjny, niemodyfikowalny na potrzeby przetargu. Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymany System Zarządzania Jakością, zgodnie z EN ISO 9001 oraz EN ISO 13485?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający odstępuje.

**Dotyczy: Pakiet nr 16 – lampa bezcieniowa**

136. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w 18 źródeł światła LED?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

137. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową w której regulacja natężenia oraz włączanie i wyłączenie lampy odbywa się za pomocą sterowników umieszczonych przy czaszy lampy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

138. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną wyłącznie w uchwyt sterylny, który jest wystarczający do ustawiania pozycji czaszy podczas przeprowadzanych zabiegów?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

139. Czy przedmiotem zamówienia jest lampa bezcieniowa na zwykłym statywie jezdnym, czy na statywie jezdnym z akumulatorem?

Jeżeli przedmiotem zamówienia jest lampa bezcieniowa na statywie jezdnym akumulatorowym, prosimy o podanie parametrów technicznych akumulatora.

**Odpowiedź:**

Przedmiotem zamówienia jest lampa bezcieniowa na zwykłym statywie jezdnym.

140. Czy Zamawiający dopuści lampę o diodach w kolorze innym niż biały, ale emitujące białe światło?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

141. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy kopuły 22 cm?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

142. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy kopuły 24 cm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

143. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy kopuły 50 cm?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

144. Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu światła w odległości 1m = 65 000 Lux?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

145. Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu światła w odległości 1m = 110 000 Lux?

**Odpowiedź:**



Tak, Zamawiający dopuszcza.

146. Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu światła w odległości 1m = 130 000 Lux?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

147. Czy Zamawiający dopuści lampę o **wgłębności oświetlenia (L1+L2) = 125 cm** dla 20% natężenia światła  $E_c$  i **(L1+L2) = 98 cm** dla 60% natężenia światła  $E_c$  ( $E_c=65\ 000\ Lux$ )?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

148. Czy Zamawiający dopuści lampę o **wgłębności oświetlenia (L1+L2) = 143 cm** dla 20% natężenia światła  $E_c$  i **(L1+L2) = 125 cm** dla 60% natężenia światła  $E_c$  ( $E_c=110\ 000\ Lux$ )?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

149. Czy Zamawiający dopuści lampę o **wgłębności oświetlenia (L1+L2) = 117cm** dla 20% natężenia światła  $E_c$  i **(L1+L2) = 71 cm** dla 60% natężenia światła  $E_c$  ( $E_c=130\ 000\ Lux$ )?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

150. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 15 źródeł światła LED?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

151. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 29 źródeł światła LED?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

152. Czy Zamawiający dopuści lampę której średnica plamy świetlnej w odległości 1m wynosi:

12 cm dla 50% $E_c$  ( $E_c=65000Lux$ )

23 cm dla 10% $E_c$  ( $E_c=65000Lux$ )?

121. Czy Zamawiający dopuści lampę której średnica plamy świetlnej w odległości 1m wynosi 24-33 cm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

153. Czy Zamawiający dopuści lampę której uchwyt brudny okala 25% obwodu czaszy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

154. Czy Zamawiający dopuści lampę z jednym uchwytem sterylnym, bez dodatkowego uchwyty brudnego na obwodzie czaszy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 14 – pompa infuzyjna objętościowa**

Dot. pkt. 2

155. Prosimy o dopuszczenie pompy objętościowej firmy Mindray z zestawami do krwi dostępnymi od września 2019, spełniającej pozostałe wymogi SIWZ.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Dot. pkt. 37

156. Prosimy o dopuszczenie pompy objętościowej z uchwytem do mocowania dołączanym do pompy w sposób prosty, możliwy do wykonania jedną ręką, bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: wzoru umowy (załącznik nr 6 do SIWZ)**

**dotyczy §5 ust. 7**

157. Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy do 48 godzin w dni robocze dla zgłoszeń w czasie trwania gwarancji oraz do 72 godzin w dni robocze dla zgłoszeń pogwarancyjnych.

Wymagany minimalny termin na reakcję jest wyjątkowo krótki, co może powodować w sytuacjach wyjątkowych jego przekraczanie. Urealnienie tego wymogu pozwoliłoby wykonawcom racjonalnie zaplanować działania serwisowe, co prowadziłoby do zwiększenia efektywności samej naprawy urządzeń i znacząco wpłynęłoby na obniżenie ostatecznej ceny oferowanego urządzenia. Ponadto należy mieć na uwadze, że przedmiotem umowy są bardzo zróżnicowane urządzenia specjalistyczne o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, wobec czego ich naprawa i przygotowanie się do niej w czasie tak krótkim, jak proponowany przez Zamawiającego, może okazać się praktycznie niemożliwe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy.

**dotyczy §5 ust. 8**

158. Prosimy o dodanie do niniejszego paragrafu następującego zapisu:

*„W przypadku napraw wymagających sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin naprawy wynosi do 10 dni roboczych”.*

W przypadku napraw wymagających importu części 5 dniowy termin jest niemożliwy do realizacji, w sytuacji nietypowych części czas sprowadzenia części z zagranicy przekracza wymagany obecnie czas naprawy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje §5 ust. 8:

*„W terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia wady przez Zamawiającego lub Użytkownika Wykonawca:*

*a) usunie wadę, albo*

*b) pisemnie odmówi usunięcia wady podając ustaloną przyczynę wystąpienia wady oraz uzasadnienie – brak pisemnej odmowy z podaniem uzasadnienia w terminie uważa się za uznanie odpowiedzialności za wadę.*

*W przypadku napraw wymagających sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin naprawy wynosi do 10 dni roboczych”.*

**dotyczy §7 ust. 1d)**

159. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wysokości kary umownej na 0,5% wartości brutto rzeczy, której brak realizacji dotyczy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy.

**dotyczy §7 ust. 1e)**

160. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wysokości kary umownej na 0,5% wartości brutto rzeczy, której wada dotyczy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy.

**Dotyczy: Pakiet nr 9 – kardiomonitor**

**161.-Pkt.5** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości ustawianej przez personel w zakresie od 1 sekundy do 180 minut, ciągły zapis wybranej krzywej oraz wszystkich parametrów cyfrowych przez okres 48 godzin z możliwością przeniesienia danych cyfrowych na Pendrive oraz odczytu na PC? Ponadto pragniemy zauważyć, iż przegląd tak obszernego pliku danych(1000 godzin) na ekranie kardiomonitora przy pomocy dotyku będzie zadaniem bardzo czasochłonnym a wręcz niemożliwym do zrealizowania. Do tego celu służą stanowiska centralnego monitorowania obsługiwane przy pomocy klawiatury i myszki komputerowej.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**162.-Pkt.6** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią 200 zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie mająca wpływu na komfort użytkownika.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**163.-Pkt. 9.9 EKG** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości monitorowania odcinka QT z EKG?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**164.-Pkt.10.3 -RESP** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający regulacje kreślenia krzywej respiracji w prędkościach: 6,25mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**165.-Pkt.11.2- SpO2-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zakresem pomiarowym pulsu z saturacji 20-254 ud/min.? Jest to wystarczający zakres do prawidłowego monitorowania

wszystkich kategorii wiekowych pacjentów. Ponadto oferowany kardiomonitor umożliwia pomiar HR z EKG w zakresie 15-350 ud/min jak również pomiar PR z NIBP w zakresie 40-240 ud/min.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**166.- Pkt. 16.5** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość regulacji sygnalizacji alarmowej w zakresie 10 poziomów bez możliwości ustawienia wzorca? Powyższa funkcja nie ma istotnego znaczenia klinicznego w monitorowaniu pacjentów.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**167- Pkt. 18-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością analizy HR w postaci trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 160 godzin?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**168- Pkt. 19-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z funkcją analizy NIBP z ostatnich 24 godzin z informacją o wartościach ciśnienia; średniego, średniego za dnia, średniego w nocy, maksymalnego, minimalnego, procentowego przekroczenia górnego oraz dolnego limitu w granicach ustalonych alarmów?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**169. Pozostałe wymogi- Pkt.1** – Czy Zamawiający przewiduje podpisać umowę na serwis pogwarancyjnych w zakresie napraw oraz serwisu wybranego na drodze przetargu? Powyższe zapytanie ma istotne znaczenie, ponieważ wymagając czasu reakcji serwisu w okresie pogwarancyjnych w zakresie 48h Zamawiający prawdopodobnie przewiduje, iż sprzęt będzie nadal serwisowany przez jedną firmę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający postąpi zgodnie z prawem.

**170. Pozostałe wymogi- Pkt.12** – Czy Zamawiający zrezygnuje z gwarancji 36 miesięcy na akcesoria wielorazowe, ale zużywalne takie jak kable EKG, czujniki SpO2, czujniki temperatury, wąż oraz mankiety NIBP? W oferowanym kardiomonitorze powyższe akcesoria posiadają 12 miesięczną gwarancję nie uwzględniającą naturalnego zużycia lub fizycznego uszkodzenia.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 11 – ssak elektryczny**

**171. Pkt.6,9-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak elektryczny o wymiarach 480x900x460mm posiadający wydajność ssania na poziomie 43l/min?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

172. Pkt.7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak elektryczny, którego waga wynosi 12kg a z podstawą jezdnią 21 kg?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

173. Pkt.8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak elektryczny spełniający wszystkie normy zgodne z dyrektywą 93/42/EEC?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe**

174. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności łóżka wraz z materacem przeciwoślizgowym renomowanego amerykańskiego producenta firmy Hill-Rom o poniższych parametrach:

Lp.	Opis
1.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator
2.	Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 218cm
3.	Możliwość przedłużenia leża
4.	Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 99,5cm
8.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 40 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
12.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 78 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
15.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparta na ramionach wznoszących w systemie trapezowym
16.	Leże podzielone na 4 segmenty, z czego 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego
18.	Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 21,5 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
21.	Regulowane klamry obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, po każdej ze stron
22.	Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem
23.	Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża 0-65°
24.	Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem
25.	Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża 0-28°

26.	Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomemu ramy leża Manualna regulacja segmentu podudzia -3 do -20°
27.	Ruch wsteczny segmentu oparcia
28.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga.
29.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku.
30.	Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga ( -17°) - (+17°)
31.	Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anty-Trendelenburga, przekształcających pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
32.	Elektrycznie regulowana pozycja szokowa, wyróżniająca się od innych przycisków kolorystycznie. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących wszystkie segmenty leża, a następnie przechyla się do pozycji Trendelenburga. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
33.	Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna – pozioma. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża z dowolnego ustawienia łóżka obniżając leże do najniższej, bezpiecznej pozycji. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
34.	Pozycja wyjściowa uzyskiwana z jednego przycisku/piktogramu – regulowana elektrycznie. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów tj. poziomuje segment ud i podnosi jednocześnie segment oparcia, ułatwiając pacjentowi wyjście z łóżka. Łóżko nie zmienia wysokości
36.	Sterowanie funkcjami elektrycznymi za pomocą przewodowego pilota, wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne
39.	4 pojedyncze antystatyczne, kółka o średnicy 150 mm
42.	Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta
44.	Koło sterujące pod segmentem oparcia
46.	Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierki
47.	Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem
49.	Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 45° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej. Wskaźniki widoczne niezależnie od

	pozycji barierek
50.	Konstrukcja barierek bocznych z jednostopniowym mechanizmem opuszczania, umożliwiającą ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Bariereki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Bariereki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z wbudowanymi panelami sterowania oraz uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawiania lub transferu na krzesło
51.	Zewnętrzne wykończenie barierek bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych
52.	Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża, stanowiące integralną część barierek
53.	Nieruchomy szczyt górny
54.	Obustronny pedał do sterowania wysokością łóżka
55.	Dodatkowa półka na pościel
56.	Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny 4 haki
57.	Odbojniki w 4 narożnikach łóżka
58.	6 uchwytów na pasy do unieruchomienia pacjenta
59.	4 gniazda na statywy infuzyjne
60.	Bezpieczne obciążenie robocze 220 kg
1.	Materac powietrzny, przeciwodłężynowy, zmiennociśnieniowy, niskociśnieniowy.
2.	Rozmiar materaca 90cm x 200cm
3.	Wysokość materaca 17 cm
4.	Materac 3 strefowy. 1 strefa: głowy – 3 komory pracujące w trybie stałego niskiego ciśnienia, 2 strefa: klatki piersiowej, krzyżowa, ud – 12 komór pracujących w trybie zmiennego niskiego ciśnienia lub stałego niskiego ciśnienia (z możliwością wyboru) 3 strefa: pięt – 11 komór pracujących w trybie stałego niskiego ciśnienia.
5.	Materac składa się z 26 komór
6.	Strefa pięt – pod komorami powietrznymi pianka, nachylona pod kątem 5°,
7.	Konstrukcja materaca zawiera zintegrowaną warstwę podkładu z pianki . Brak konieczności podkładania pod materac powietrzny materaca piankowego.
8.	Możliwość rozłączenia warstwy komór powietrznych od podkładu z pianki i stosowania jej w funkcji nakładki powietrznej.
9.	Materac w pokrowcu wodoszczelnym ze zgrzewanymi krawędziami, antystatycznym, niealergizującym, bakteriostatycznymi, grzybobójczym, wykonanym z tkaniny rozciągliwej

	w dwóch kierunkach.
10.	Materac przystosowany do mycia i dezynfekcji. Zamek pokrowca 360° (łatwość zdjęcia i czyszczenia) zakryty, chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem.
11.	Moduł sterujący pompy wyposażony w przyciski membranowe ułatwiające jego dezynfekcję.
13.	Funkcja natychmiastowego utwardzenia powierzchni materaca w celu ułatwienia codziennych procedur pielęgniarских.
14.	Materac wyposażony w zawór natychmiastowego opróżniania - CPR oznaczony wyraźnym napisem i wyróżniający się kolorem.
15.	Możliwość manualnego dostosowania poziomu ciśnienia w komorach, dla indywidualnego komfortu pacjenta.
16.	Materac zaprojektowany do pracy w dwóch trybach terapeutycznych (z możliwością wyboru): stałego i zmiennego ciśnienia.
17.	Wybór optymalnego czasu długości cyklu trybu terapeutycznego.
18.	Manualna oraz automatyczna blokada funkcji, aktywowana po 5min. nieużywania panelu sterowania,
19.	Dźwiękowy i wizualny alarm zbyt niskiego ciśnienia i awarii oraz braku zasilania, z możliwością wyciszenia.
21.	Limit wagowy gwarantujący skuteczność terapii w pozycji leżącej - 140kg
22.	Materac wyposażony w system kontroli ciśnienia gwarantujący rozkład optymalnego niskiego ciśnienia w komorach.

Wymogi określone przez Zamawiającego jako „POZOSTAŁE WYMOGI” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację 28.05.2019 r.

**Dotyczy SIWZ**

175. Zwracamy się z prośbą o zmianę kryterium oceny ofert. Obecnie standardem funkcjonującym w Polsce jest przypisywanie dla ceny 60% łącznej oceny oferty a pozostałe 40% za walory użytkowe urządzeń / tzn. pkt jakościowe. W związku z tym, iż Zamawiający nie określił kryterium oceny oferty za walory użytkowe proponujemy aby podstawą oceny była długość gwarancji (np. 40% za 60 m-cy gwarancji). Okres gwarancji jest podstawowym parametrem oceny jakości danego wyrobu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 9 – kardiomonitor**

176. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor na zasadzie równoważności?

Poniżej przedstawiam opis:

LP.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANE PARAMETRY	PARAMETR Y OFEROWA
-----	--------------------------------	--------------------	--------------------



		TAK/ NIE	NE
1.	Kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej 4 kg	TAK, podać	
2.	Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia	TAK	
3.	Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 12 cali, rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli.	TAK, podać	
4.	Jednoczesna prezentacja na ekranie co najmniej pięciu różnych krzywych dynamicznych.	TAK	
5.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 96 godzinne przy rozdzielczości nie gorszej niż 5s.  Ciągły jednoczesny zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 96 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na Pendrive	TAK, podać	
6.	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika – pamięć co najmniej 500 zestawów odcinków krzywych i wartości parametrów	TAK, podać	
7.	Kategorie wiekowe pacjentów: dorośli, dzieci i noworodki.	TAK	
8.	Pomiar i monitorowanie co najmniej następujących parametrów:  a) EKG; b) Odchylenie odcinka ST; c) Liczba oddechów (RESP); d) Saturacja (Spo2); e) Ciśnienie krwi, mierzone metodą nieinwazyjną (NIBP); f) Temperatura (T1,T2,TD).	TAK	

9.	Pomiar EKG	TAK	
	1. Zakres częstości rytmu serca: minimum 15÷300 bpm. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	2. Monitorowanie EKG przy jednoczesnej prezentacji 6 diagnostycznych odprowadzeń EKG przy rejestracji EKG z 3 elektrod oraz 7 odprowadzeń EKG z 5 elektrod.	TAK	
	3. Dokładność pomiaru częstości rytmu: nie gorsza niż +/- 1%. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	4. Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	5. Detekcja stymulatora z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	TAK	
	6. Czułość: co najmniej 0,125 cm/mV; 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto. <i>wymienić.</i>	TAK, podać	
	7. Analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie od -2,0 do +2,0 mV.	TAK, podać	
	8. Prezentacja zmian odchylenia ST	TAK	
	9. Monitorowanie odcinka ST	TAK	
	a) Analiza zaburzeń rytmu (co najmniej 20)	TAK, podać	
10.	Pomiar oddechów (RESP).	TAK	
	1. Zakres pomiaru: minimum 5-120 oddechów /min <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	2. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/-2 oddech /min	TAK, podać	
	3. Prędkość kreślenia: co najmniej 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s, 50 mm/s.	TAK, podać	

	<i>Podać</i>		
	4. Możliwość wyboru odprowadzeń do monitorowania respiracji	TAK	
11.	Pomiar saturacji (SpO <sub>2</sub> ).	TAK	
	1. Zakres pomiaru saturacji: 0÷100%	TAK	
	2. Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 20÷300/min. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	3. Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70÷100%: nie gorsza niż +/- 3%. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	4. Funkcja pozwalająca na jednoczesny pomiar SpO <sub>2</sub> i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO <sub>2</sub> w momencie pompowania mankieta na kończynie na której założony jest czujnik	TAK	
	5. Alarm desaturacji	TAK	
12.	Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP).	TAK	
	1. Oscylometryczna metoda pomiaru.	TAK	
	2. Zakres pomiaru ciśnienia: co najmniej 15÷270 mmHg. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	3. Zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP: co najmniej 40÷240 bpm.	TAK, podać	
	4. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 5mmHg. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	5. Tryb pomiaru: a) AUTO; b) Ręczny.	TAK	
	6. Zakres programowania interwałów w trybie AUTO: co najmniej 1÷480 minut. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	7. Możliwość zapisu min. 20 ostatnich pomiarów,	TAK	
13.	Pomiar temperatury (TEMP)	TAK	

	1. Zakres pomiarowy: co najmniej 25÷42°C. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	2. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 0,1°C. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	3. Jednoczesne wyświetlanie co najmniej trzech wartości: 2 temperatury ciała i temperatura różnicowa	TAK, podać	
14.	Wyposażenie kardiomonitora:	TAK	
	1. Kabel EKG 5-odprowadzeniowy	TAK	
	2. Przewód łączący do mankietów do pomiaru NIBP	TAK	
	3. Mankiet do pomiar NIBP: średni	TAK	
	4. Czujnik SpO2 na palec dla dorosłych typu klips	TAK	
	5. Wieszak na ścianę z półką na kardiomonitor i koszykiem na akcesoria	TAK	
15.	Obsługa kardiomonitora przy pomocy , przycisków funkcyjnych oraz poprzez ekran dotykowy.	TAK	
16.	3-stopniowy system alarmów monitorowanych parametrów.	TAK	
	1. Akustyczne i wizualne sygnalizowanie wszystkich alarmów.	TAK	
	2. Możliwość zawieszenia stałego lub czasowego alarmów.	TAK	
	3. Wybór czasowego zawieszenia alarmów – co najmniej 5 czasów do wyboru.	TAK, podać	
	4. Ustawianie różnych poziomów alarmowania dla poszczególnych parametrów.	TAK	
	5. Ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru) oraz wzorca dźwiękowej sygnalizacji (co najmniej 3 wzorce do wyboru)	TAK, podać	
17.	Ręczne i automatyczne (na żądanie obsługi) ustawienie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu	TAK	

	monitorowanego pacjenta.		
19.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 96 godzinne przy rozdzielczości nie gorszej niż 5s.  Ciągły jednoczesny zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 96 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych	TAK	
20.	Zasilanie kardiomonitora z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz i akumulatora, wbudowanego w kardiomonitor.	TAK	
	1. Czas pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej, pomiar NIBP co 15 min): nie krótszy niż 2 godziny. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	2. Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 6 godzin. <i>Podać.</i>	TAK, podać	
	3. Graficzny wskaźnik stanu naładowania akumulatora.	TAK	
21.	Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci.	TAK	
	1. Interfejs i oprogramowanie sieciowe, umożliwiające pracę kardiomonitora w sieci przewodowej z centralą monitorującą.	TAK	
	2. Funkcja podglądu danych z innych monitorów podłączonych do sieci bez stacji centralnego nadzoru	TAK	
	3. Funkcja informowania o alarmach pojawiających się na innych kardiomonitorach podłączonych do wspólnej sieci	TAK	
	4. Funkcja zdalnego wyciszania alarmów w innych kardiomonitorach podłączonych do	TAK	

	wspólnej sieci z centrali monitorującej		
22.	Port USB	TAK	
23.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie bez wentylatora	TAK	
24.	Monitor zabezpieczony przed zalaniem wodą –norma EN60601-1 i EN60601-2-49	TAK	

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza, przy czym Wykonawca winien spełnić „pozostałe wymogi”, które pozostają bez zmian.

**Dotyczy: Pakiet nr 14 – pompa infuzyjna objętościowa**

177. Proszę o dopuszczenie w pakiecie nr 14 poniżej wyszczególnionych parametrów.

Pierwotne zestawienie parametrów wskazuje na jednego producenta.

Lp.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE
4.	Proszę o dopuszczenie pompy z drenami dedykowanymi do pracy z pompą w różnych wersjach zapewniające możliwość każdego rodzaju terapii.
5.	Proszę o dopuszczenie pompy z wyświetlacz LCD TFT 2,5 cale z możliwością regulacji jasności i głośności alarmów (tryb nocny) . Wyświetlacz kolorowy z kątem widzenia 80 stopni z każdej strony.
8.	Proszę o dopuszczenie zakresu prędkości podaży bolusa 1 – 1200 ml/h
12.	Proszę o dopuszczenie zakresu prędkości podaży bolusa 1 – 1200 ml/h
15.	Proszę o dopuszczenie funkcji programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml
19.	Proszę o dopuszczenie Dozowanie w jednostkach masowych w stosunku do wagi pacjenta. Waga pacjenta w zakresie od 1 – 250 kg.
23.	Proszę o dopuszczenie ustawienia granicy ciśnienia okluzji na 9 różnych poziomach w zakresie od 75-900 mmHg lub 0,1-1,2 bara. Bez zmiany możliwość zmiany jednostki ciśnienia (Pa, bar)
27.	Proszę o dopuszczenie. Alarm wstępny zakończenia infuzji 3 min.
29.	Proszę o dopuszczenie. Alarm powietrza w linii zestawu infuzyjnego (pojedynczego pęcherzyka oraz wartości skumulowanej). Wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza $\geq 0,01$ ml ; alarm 0,02 - 0,3ml; objętość skumulowana 1,5 ml /h;

	możliwość ustawienia obj.skumulowanej w zakresie 0,5-3,8 ml/h
32.	Proszę o dopuszczenie Dokładność podawania +/-2% według normy IEC/EN 60601-2-24
34.	Proszę o dopuszczenie. Historia zdarzeń 1000, dostępna bezpośrednio z wyświetlacza pompy infuzyjnej.
36.	Proszę o dopuszczenie . Praca na akumulatorze wbudowanym min.6 godz. przy przepływie 25 ml/godz.
40.	Proszę o dopuszczenie. Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa II, typ CF, Ochrona przed wilgocią IP 34.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pkt.: 5, 15, 19, 32, 36, 40. Pozostałe zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Pakiet nr 11 – ssak elektryczny**

178. Czy zamawiający zgodzi się na maksymalny przepływ 40l oraz wymiary ssaka 320x990x330 mm ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

179. Czy zamawiający wykreśli punkt 9, "Maksymalny przepływ nie mniejszy niż 59 l/min i nie większy niż 63 l/min" jest to parametr taki sam jak w punkcie 4?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wykreśla.

180. Czy zamawiający wymaga włącznika nożnego w punkcie 15?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Dotyczy: Pakiet nr 3 – meble do siedzenia**

181. W związku z zamiarem złożenia oferty w postępowaniu ZP/07/19, Pakiet nr 3 – meble do siedzenia, bardzo proszę o podanie nazwy producenta kanapy z funkcją spania, która została opisana w postępowaniu, gdyż nie znalazłem do tej pory fabryki, która wykonuje kanapy o wskazanych wymiarach, lub zmianę wymaganych wymiarów (lub zakresu tolerancji) do tych jakie oferowane są przez różnych innych producentów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wskazuje konkretnego producenta. Zamawiający dopuszcza kanapę o następujących parametrach:

Długość kanapy: 2000 mm (+/-100mm)

Wysokość: 940 mm (+/-50mm)

Głębokość kanapy: 750 - 950 mm

Wymiary powierzchni spania: 2000 x1260 mm (+/-100mm)

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne**

182. Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści leże wypełnione odejmowanymi, lekkimi płytami z tworzywa HPL, przeziernego dla promieni RTG? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem możliwości ich łatwego demontażu do mycia i dezynfekcji.

183. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w cztery opuszczane i składane obok ramy leża niezależne, tworzywowe (ABS) bariereki boczne, nie poszerzające gabarytów łóżka, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, każda bariereka posiadająca wyprofilowane uchwyty ułatwiające wstawanie lub siadanie; w narożnikach łóżka krążki odbojowe zabezpieczające łóżko i ściany przed uszkodzeniami (w oferowanym łóżku krążki odbojowe są najbardziej wysuniętymi elementami łóżka); bariereki spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

184. Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny z poziomu panelu sterującego (zablokowanie funkcji na panelu sterującym spowoduje także zablokowanie funkcji na pilocie), w oferowanym łóżku informacja o zablokowanej funkcji będzie znajdowała się na panelu sterującym (dioda LED), panel sterujący będzie także wizualny wskaźnik poziomu naładowania baterii?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

185. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel sterujący zawieszany na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta oraz z możliwością podwieszenia go pod półką do odkładania pościeli (w przypadku jego nieużywania), panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji, dodatkowo panel umożliwia uruchomienie pozycji anty-szokowej, reanimacyjnej CPR, egzaminacyjnej i kardiologicznej uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

186. Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża tj. najniższą pozycję leża 420 mm? Oferowany parametr różni się jedynie o 20 mm od wskazanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

187. Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści regulację elektryczną części nożnej w zakresie 40°? Oferowany parametr różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

188. Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści regulację elektryczną pozycji Trendelenburga 13° i anty-Trendelenburga 14° – sterowanie z pilota oraz głównego panelu sterowniczego (z możliwością blokady przechyłów wzdłużnych)? Oferowany parametr różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**



Tak, Zamawiający dopuszcza.

189. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści łóżko posiadające zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

190. Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 22? W oferowanym łóżku istnieje możliwość selektywnej blokady poszczególnych funkcji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

191. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wieszak kroplówki z możliwością zamocowania w czterech narożnikach łóżka (nie jezdny)?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

192. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w 4 uchwyty na pasy do unieruchomienia pacjenta?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

193. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem opartym na nowoczesnej konstrukcji kolumnowej o przekroju cylindrycznym?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

194. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w szczyt od strony głowy nieporuszający się wraz z leżem podczas przechodzenia do pozycji Trendelenburga?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

195. Czy Zamawiający dopuści łóżko z dzielonymi barierkami, lakierowanymi proszkowo, zabezpieczającymi pacjenta na całej długości, składane wzdłuż ramy leża oraz odchylane, składanie i odchylanie za pomocą przycisków umieszczonych w górnej części barierki?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

196. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami wykonanymi z tworzywa sztucznego, typu polipropylen?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

197. Czy Zamawiający dopuści łóżko z pilotem przewodowym z podświetlanymi przyciskami i sygnalizacją dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy próbie użycia pozycji zablokowanej przez personel?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

198. Czy Zamawiający dopuści łóżko z panelami wbudowanymi w barierki boczne z podświetlanymi przyciskami i sygnalizacją dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy próbie użycia pozycji zablokowanej przez personel?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

199. Czy Zamawiający dopuści łóżko w którym wskaźniki podłączenia do sieci oraz ładowania akumulatora znajdują się na panelu centralnego sterowania?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

200. Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją segmentu uda w zakresie min. 32°?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

201. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga min. 15°?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

202. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją pozycji egzaminacyjnej poprzez naciśnięcie jednego przycisku poziomującego leże i następnie jednego przycisku podnoszącego leże do maksymalnej wysokości?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

203. Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 125mm gwarantującymi mobilność i zwrotność w równym stopniu co opisane rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

204. Czy Zamawiający dopuści łóżko, w którym istnieje możliwość wyboru wstawki kolorystycznej tylko w szczytach?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

205. Czy Zamawiający dopuści łóżko, w którym pasy do unieruchamiania pacjenta montowane są do konstrukcji, bez konieczności stosowania konkretnych uchwytów na pasy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – szafka przyłóżkowa**

206. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wymiarach zewnętrznych: głębokość 48,5cm, wysokość 93cm, szerokość zgodna z SIWZ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

207. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym z regulacją wysokości w zakresie 73-110cm, blat składany do boku szafki z możliwością obrotu 360° w osi poziomej oraz z możliwością obrotu szafki wraz z blatem w poziomie 360°, dzięki czemu szafkę można ustawić po obu stronach łóżka?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

208. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z frontami szuflad wykonanymi z tworzywowa?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

209. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z kołami blokowanymi centralnie?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

210. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym wykonanym z tworzywa HPL, który w górnej części, tj na krawędziach posiada wykończenie z ABS?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

211. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym posiadającym 3stronny bufor zabezpieczający przedmioty przed zsunięciem się (bufor na obu dłuższych krawędziach i jednej krótszej)?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet nr 5 – łóżka szpitalne**

212. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym lekkimi panelami z polipropylenu?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza pod warunkiem możliwości ich łatwego demontażu do mycia i dezynfekcji.

213. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym panelami przeziernymi dla promieni RTG, natomiast z leżem nie przeziernym dla tych promieni?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

214. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wykonanymi z płaskowników stalowych, lakierowanych proszkowo, z wypełnieniem z płyty tworzywowej typu hpl?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

215. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami aluminiowymi z elementami tworzywowymi, będącymi zabezpieczeniem na całej długości łóżka?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

216. Czy Zamawiający dopuści łóżko z czterema barierkami bocznymi opuszczanymi, składanymi obok leża?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

217. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu uda w zakresie 0-43°, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 2°?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

218. Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją autoregresji bez wpływu na niwelowanie powstawania odleżyn? Funkcja autoregresji nie ma nic wspólnego z odleżynami. Przy odleżynach wyższego stopnia w okolicach kości ogonowej nie powinno stosować się pozycji łamanych wysokich leża. Pacjenci z odleżynami powinni leżeć na leżu prostym i właściwym materacu przeciwoodleżynowym zmiennociśnieniowym. Autoregresja służy tylko i wyłącznie do bezpiecznego załamania się i nie zakleszczania materaca piankowego podkładowego oraz większego komfortu siedzenia. Dzięki autoregresji przedłużamy czas użytkowania materaca, który nie posiada ryflowań (nacięć) we właściwych miejscach załamań leża.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

219. Czy Zamawiający dopuści łóżko z Trendelenburgiem 16° i anty-Trendelenburgiem 16°, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 1°?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

220. Czy Zamawiający dopuści łóżko z panelem centralnym bez przycisku uruchamiającego dostępność danej funkcji?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

221. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa odłączającego natychmiast wszystkie funkcje elektryczne, który wydaje się parametrem zbędnym?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

222. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi bez koloryzowanych wstawek?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

223. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

224. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie proponowanych rozwiązań w zakresie łóżek szpitalnych, które w żaden sposób nie zmieniają wymaganej funkcjonalności użytkowej, a

zwiększają konkurencyjność postępowania i pozwalają na uzyskanie najlepszej ceny (kryterium oceny ofert w postępowaniu: 100 % cena).

Nazwa:	Łóżko szpitalne – 14 sztuk		
Typ i model:			
Wytwórca:			
Dostawca:			
Rok produkcji:	2019		
Lp.	OPIS (zmodyfikowane w dniu 28.05.2019 wymagania Zamawiającego odnośnie łóżek szpitalnych)	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI TAK/NIE	Proponowane parametry oraz rozwiązania, które nie zmieniają wymaganej funkcjonalności użytkowej a służą wyłącznie zwiększeniu konkurencyjności w postępowaniu
	<b>ŁÓŻKO SZPITALNE</b>		
1.	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci	TAK	TAK – potwierdzamy
2.	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu	TAK	TAK – potwierdzamy
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka - 2150mm x 950mm (+/-50mm)	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
4.	Możliwość przedłużania leża o min. 20 cm	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
5.	Leże łóżka 4 - sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na minimalnie 6 punktach podparcia dla zwiększenia stabilności łóżka	TAK	TAK – potwierdzamy
6.	Leże wypełnione odejmowanymi lekkimi lamelami z tworzywa przeziernego dla promieni RTG	TAK	TAK – potwierdzamy
7.	Szczyty odejmowane, tworzywowe.	TAK	TAK – potwierdzamy
8.	Szczyt łóżka od strony głowy poruszający się wraz z leżem przy wykonywaniu przechyłów wzdłużnych łóżka	TAK	TAK – potwierdzamy
9.	Barierki dzielone, tworzywowe będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz pacjenta w pozycji siedzącej.	TAK	TAK – potwierdzamy

10.	Łóżko wyposażone w cztery opuszczane i składane na ramę leża niezależnie aluminiowe barierki boczne, nie powiększające gabarytów łóżka, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża. Każda barierka umożliwia wykorzystanie jako słupek ułatwiający wstawanie lub siadanie. Tworzywo umieszczone na barierkach pełni funkcję listwy odbojowej. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52	TAK	TAK - Barierki boczne opisane powyżej w pkt. 9 oraz każda z proponowanych barierek umożliwia wykorzystanie jako słupek ułatwiający wstawanie lub siadanie. Tworzywo barierek pełni funkcję listwy odbojowej, Barierki spełniają normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52
11.	Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny. Dodatkowo pilot wyposażony w sygnalizację dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy zmianie pozycji leża oraz optycznym wskaźnikiem podłączenia do sieci oraz ładowania akumulatora.	TAK	TAK - Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny. Każdorazowa zmiana pozycji leża sygnalizowana jest wizualnie. Wskaźnik optyczny podłączenia do sieci oraz ładowania akumulatorów znajduje się na panelu centralnym.
12.	Łóżko wyposażone w panel sterujący umieszczony w półce do odkładania pościeli. Panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych z możliwością selektywnej blokady pilota. Dodatkowo panel umożliwia uruchomienie pozycji anty-szokowej uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku oraz elektrycznej funkcji CPR.	TAK, podać	TAK – Łóżko wyposażone w panel sterujący umieszczony w półce do odkładania pościeli. Panel z możliwością selektywnej blokady funkcji elektrycznych sterownych z pilota centralnego i pilota pacjenta. Dodatkowo panel umożliwia uruchomienie pozycji anty-szokowej uzyskiwanej za pomocą jednego przycisku oraz elektrycznej funkcji CPR.
13.	Regulacja elektryczna wysokości leża; minimalna pozycja leża nie wyższa niż 400mm.	TAK	TAK – potwierdzamy
14.	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie min. 70°	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
15.	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie min. 45°	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
16.	Funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn	TAK	TAK – potwierdzamy
17.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. 17° - sterowanie z głównego panelu sterowniczego	TAK, Podać	TAK – regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. 17 st. – sterowanie z pilota.
18.	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego - sterowanie przy pomocy	TAK	TAK – potwierdzamy

	jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym		
19.	Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji - sterowanie przy pomocy jednego przycisku na panelu sterowniczym	TAK	TAK – potwierdzamy
20.	Elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej - sterowanie przy pomocy jednego przycisku	TAK	TAK – elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej za pomocą dwóch przycisków
21.	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji - przycisk wyraźnie oznaczony na panelu sterowniczym	TAK	TAK – wizualne zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem niepożądanego funkcji poprzez dokładne oznaczenie regulowanych funkcji elektrycznych za pomocą piktogramów zarówno na pilocie pacjenta jak i panelu centralnym
22.	Dodatkowy i oddzielny przycisk bezpieczeństwa natychmiast odłączający wszystkie funkcje elektryczne; system odłączający natychmiast wszystkie możliwe sterowania	TAK	TAK – system elektryczny wstrzymujący wszystkie możliwe regulacje po zaprzestaniu naciskania na przycisk odpowiadający za daną regulację
23.	Koła o średnicy min. 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym.	TAK	TAK – potwierdzamy
24.	Łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę np. na pościel	TAK	TAK – potwierdzamy
25.	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
26.	Koloryzowane wstawki w szczytach i barierkach bocznych. Możliwość wyboru koloru z przynajmniej pięciu możliwych	TAK	TAK – potwierdzamy
27.	Wyposażenie każdego łóżka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materac piankowy przeciwoleżynowy o grubości min. 14 cm</li> <li>• Wieszak kroplówki, jezdny</li> <li>• 6 uchwytów na pasy do unieruchomienia pacjenta,</li> <li>• Uchwyty na worki urologiczne,</li> <li>• Półka na pościel</li> </ul>	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
28.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy; obejmuje również akumulatory (jeśli dotyczy).	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
29.	Czas reakcji od przyjęcia zgłoszenia –	TAK	TAK – potwierdzamy

	podjęta naprawa nie dłużej jak: - 24 h (dni pracujące) dla zgłoszenia w czasie trwania gwarancji; - 48 h (dni pracujące) dla zgłoszenia pogwarancyjnego.		
30.	Wliczone w cenę przeglądy (min. 1 x w roku chyba, że producent urządzeń lub/i ich podzespołów lub/i elementów wymaga <u>częstszych niż 1 x w roku</u> przeglądów - wówczas ilość tych przeglądów winna być zgodna z wytycznymi producenta) w okresie gwarancji łącznie z wliczoną w cenę wymianą części zalecanych przez producenta (w ilości, zakresie – zgodnie z wymaganiami producenta) na koszt dostawcy; dotyczy również akumulatorów.	TAK	TAK – potwierdzamy
31.	Dostępność części zamiennych po okresie gwarancji oraz serwisu pogwarancyjnego min. 8 lat	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
32.	Nieodpłatne szkolenie z obsługi aparatu/urządzenia w, tym sposobu mycia i dezynfekcji, dla personelu medycznego oraz technicznego wskazanego przez Użytkownika ilość osób do przeszkolenia określa Użytkownik	TAK	TAK – potwierdzamy
33.	Dostawa, montaż i uruchomienie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu funkcjonowania urządzenia i w obecności osoby/osób wyznaczonych przez Zamawiającego	TAK	TAK – potwierdzamy
34.	Wypełniony paszport techniczny	TAK	TAK – potwierdzamy
35.	Instrukcje obsługi, <u>w tym sposobu mycia i dezynfekcji</u> , w języku polskim	TAK	TAK – potwierdzamy
36.	Dane teleadresowe i kontaktowe do najbliższych dla siedziby Zamawiającego autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski	TAK, podać	TAK – potwierdzamy
37.	Urządzenie zastępcze (w przypadku awarii lub/i konieczności zabrania urządzenia do przeglądu poza szpital lub/i unieruchomienia urządzenia na czas przeglądu)	TAK	TAK – potwierdzamy
38.	Przewidywany roczny koszt brutto okresowego przeglądu aparatu/urządzenia wykonywanego zgodnie z zaleceniem producenta po upływie okresu gwarancji	TAK, podać	TAK – potwierdzamy



jakości udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami SIWZ. (szacunkowa kalkulacja sporządzona w dniu składania oferty, uwzględniająca wymianę części zużywalnych lub zamiennych w trakcie przeglądu wraz z opisem)		
--	--	--

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne – niespełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania z wyjątkiem pkt. 22, w którym podtrzymuje zapisy specyfikacji zmodyfikowanej 28.05.2019 r.

WICEPREZES ZARZĄDU

*Piotr Kryn*