

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot: **łóżko anestezjologiczne z materacem przeciwoleżynowym – 10 szt.**

Nazwa i typ:

Producent:

Rok produkcji: 2015

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE	WARUNEK GRANICZNY	Parametr oferowany – podać nr strony w złączonych materiałach informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru
1.	Łóżko szpitalne anestezjologiczne z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 450 ÷ 850 mm (+/- 20 mm)	TAK	
2.	Leże 4-sekcyjne, min. 3 sekcje ruchome	TAK, podać	
3.	Segmenty łóżka wypełnione sztywnymi płytami z tworzywa sztucznego (z przezierną sekcją pleców), wyjmowane, łatwe do mycia i dezynfekcji.	TAK	
4.	Konstrukcja łóżka oparta na dwóch kolumnach gwarantujących łatwy dostęp do mycia i dezynfekcji.	TAK, podać	
5.	Elementy konstrukcyjne łóżka wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, odporne na korozję, promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne.	TAK	
6.	Zasilanie 230 V oraz dodatkowo akumulatorowe na czas transportu czy awarii z sygnalizacją optyczną, gdy akumulator jest bliski rozładowania.	TAK	
7.	Wymiary zewnętrzne łóżka: - długość całkowita: 2220 mm, (+/- 40 mm) - szerokość całkowita z podniesionymi barierkami: 1010 mm, (+/- 20 mm)	TAK, podać	
8.	Wymiary leża: - długość: 2000 mm (+/- 20 mm), - szerokość: 880 mm (+/- 40 mm).	TAK, podać	
9.	Łóżko z funkcją Trendelenburga i anty-Trendelengurga w zakresie nie mniejszym niż +/- 16° realizowaną z pilota	TAK, podać	
10.	Regulacja: segmentu pleców z pilota nie mniej niż 0 ÷ 66°, segmentu ud z pilota nie mniej niż 0 ÷ 30°, segmentu łydek nie mniej niż 0 ÷ 23°.	TAK, podać	
11.	Sekcja pleców przezierna dla promieni rtg.	TAK	

12	Autoregresja segmentu pleców: 90 mm (+/-10 mm), autoregresja segmentu ud: 40 mm (+/-10 mm)	TAK, podać	
13	Maksymalne bezpieczne obciążenie łóżka min. 230 kg (+/-10 kg)	TAK, podać	
14	Sterowanie łóżka z pilota. Możliwość blokowania wybranych funkcji, które są niewłaściwe lub niebezpieczne dla pacjenta.	TAK	
15	Szczyty łóżka z tworzywa sztucznego, wyjmowane od strony głowy i nóg, przystosowane do pracy jako uchwyty do przemieszczania łóżka, nie blokowane aby móc szybko w razie potrzeby wyjąć je.	TAK	
16	Szczyt łóżka od strony głowy nieporuszający się wraz z leżem, aby nie zniszczyć ścian czy paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga.	TAK	
17	Konstrukcja łóżka zapewniająca prześwit pod łóżkiem min. 150 mm (+/-10 mm) w celu współpracy z podnośnikiem.	TAK, podać	
18	Barierki boczne łóżka z tworzywa sztucznego, dzielone na dwie części, poruszające się wraz z elementami leża, każda z części barierki (przy głowie, przy nogach, po prawej i lewej stronie łóżka) wyposażona we wskaźnik kąta nachylenia segmentów leża.	TAK	
19	Barierki boczne oraz szczyty łóżka posiadające zewnętrzne wykończenie z tworzywa sztucznego bez widocznych elementów metalowych.	TAK	
20	Barierki boczne łatwe do mycia i dezynfekcji spełniające nową normę EN 6061-2-52.	TAK	
21	Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego uzyskiwana za pomocą jednego przycisku na pilocie.	TAK	
22	Elektrycznie regulowana pozycja szokowa uzyskiwana za pomocą jednego przycisku na pilocie lub w panelach bocznych.	TAK	
23	Manualnie regulowana pozycja CPR do reanimacji uzyskiwana za pomocą uchwytu umieszczonego po każdej stronie łóżka z wyraźnym oznaczeniem innym kolorem.	TAK, podać	
24	Układ jezdny wyposażony w 4 łożyskowane koła o średnicy min. 125 mm, z centralnym hamulcem i blokadą jazdy na wprost.	TAK, podać	
25	Gniazda na statywy infuzyjne min. 2 szt.	TAK, podać	
26	Krażki odbojowe w czterech rogach łóżka.	TAK	
27	Podstawa jezdna pokryta monolityczną osłoną ułatwiającą mycie i dezynfekcję łóżka.	TAK	

28	Łóżko wyposażone w akumulator z alarmem optycznym włączającym się przy niskim poziomie baterii oraz w sytuacji gdy bateria musi być podłączona do ładowania.	TAK	
29	Łóżko wyposażone w transparentną półkę pod monitor, z taśmą zabezpieczającą.	TAK	
30	Wyposażenie łóżka: - materac piankowy dopasowany do wymiarów leża o grubości min. 100 mm, w pokrowcu wodoodpornym, paro przepuszczalnym - 1 szt. - wysięgnik kroplówki – 1 szt. - metalowe haczyki po minimum 3 sztuki po każdej stronie łóżka na worki urologiczne - uchwyt na butlę z tlenu	TAK	
31			

Przedmiot: **materac przeciwoleżynowy – 10 szt.**

Nazwa i typ:

Producent:

Rok produkcji: 2015

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE	WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Materac zmiennociśnieniowy prostokomorowy składający się z minimum 20 komór poprzecznych wykonanych z PU	TAK	
2.	Materac, w którym komory napęniają się i opróżniają na przemian, co druga	TAK	
3.	Rozmiar materaca 85 x 200 cm (lub 85 x 200 lub 90 x200)	TAK	
4.	Wysokość 21 cm	TAK	
5.	Materac kładziony bezpośrednio na ramie łóżka i posiadający system mocowania (zespalandia) z ruchomą ramą łóżka	TAK	
6.	Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do 4 stopnia włącznie (wg. skali 4 stopniowej)	TAK	
7.	Waga pacjenta do 200 kg (skuteczność terapeutyczna)	TAK	
8.	Czas cyklu do wyboru 10, 15, 20 lub 25 min	TAK	
9.	Przewody materaca w pokrowcu ochronnym zakończone końcówką umożliwiającą ich łatwe zespolenie i odłączenia od pompy zasilającej materac.	TAK	
10.	Statyczna sekcja głowy – 4 komory stale napęlnione powietrzem w sekcji głowy	TAK	
11.	Sekcja pięt z możliwością wypięcia pojedynczych komór za pomocą szybkozłączek -	TAK	

	minimum 4 komory		
12.	System statycznych komór wewnętrznych eliminujących możliwość zetknięcia się pacjenta z podłożem	TAK	
13.	Możliwość wymiany pojedynczych komór	TAK	
14.	Zawór CPR	TAK	
15.	Cyfrowa pompa z wbudowanymi czujnikami	TAK	
16.	Dostępne programy: dynamiczny, dynamiczny z wypełnieniem siedzenia, statyczny z automatycznym powrotem do dynamicznego po 20 minutach, statyczny z wypełnieniem siedzenia, z automatycznym powrotem do dynamicznego po 20 minutach	TAK	
17.	Regulacja poziomu ciśnienia powietrza w materacu w zależności od wagi i pozycji pacjenta w krokach 1 – 10 według zaleceń czytelnej etykiety umieszczonej na pompie. Zakres regulacji 15 ÷ 40 mmHg.	TAK	
18.	Wbudowany filtr powietrza.	TAK	
19.	Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia i braku zasilania z możliwością wyciszenia.	TAK	
20.	Kontrolka serwisowa wskazująca niewłaściwą pracę pompy.	TAK	
21.	Miękki, elastyczny pokrowiec paroprzepuszczalny, zamykany na suwak, ze zgrzewanymi szwami, przeznaczony do prania w temp. 95 ° C i suszenia w suszarce oraz do dezynfekcji powierzchniowej, o wysokim standardzie higieny - spełniający normy ISO 16603 "odporność na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne", ISO 16604 "odporność na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi, EN 14126, "Tkaniny medyczne – Penetracja bakterii - na mokro" - potwierdzona badaniami niezależnego laboratorium.	TAK	
22.	Materac zapewniający nacisk na ciało leżącego pacjenta poniżej 20mmHg w czasie przynajmniej 50% cyklu pracy materaca-potwierdzone wykresem zmian ciśnienia w czasie pełnego cyklu 10 min.	TAK	
23.	W komplecie kliny do pozycjonowania i zmiany pozycji pacjenta z materacem o wymiarach 70x26x15/5 cm wykonane z pianki HR w paroprzepuszczalnym pokrowcu przeznaczonym do czyszczenia i dezynfekcji powierzchniowej oraz prania w temp. 95°C- 2szt.	TAK	
24.	Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na komorach oraz na pokrowcu, zawierającej informację na temat materaca, co najmniej: model materaca, dopuszczalna waga użytkownika, stopień odleżyn do którego materac może być stosowany, instrukcja prania pokrowca.	TAK	
25.	Materac i pokrowce niepalne – do potwierdzenia protokołem badań wykonanych przez niezależne laboratorium	TAK	

