

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot: **łóżko anestezjologiczne z matercem przeciwodleżynowym – 10 szt.**

Nazwa i typ:

Producent:

Rok produkcji: 2014/2015

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, podać	
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 o profilu okrągłym gwarantująca łatwy dostęp do mycia i dezynfekcji.	TAK	
5.	Elementy konstrukcyjne łóżka wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, odporne na korozję, promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne oraz pokryte powłoką antybakteryjną zapobiegającą rozprzestrzenianiu się zakażeń szpitalnych.	TAK	
6.	Zasilanie 230 V oraz dodatkowo akumulatorowe na czas transportu czy awarii z sygnalizacją dźwiękową, gdy akumulator jest bliski rozładowania	TAK	
7.	Wymiary zewnętrzne łóżka: - długość całkowita: 2230 mm, (+/- 20 mm) - szerokość całkowita z podniesionymi barierkami: 1010 mm, (+/- 20 mm)	TAK, podać	
8.	Wymiary leża: - szerokość: 880 mm (+/- 20 mm) - długość: 2000 mm (+/- 20 mm)	TAK, podać	
9.	Łóżko z funkcją Trendelenburga i anty-Trendelengurga w zakresie nie mniejszym niż +/-19° realizowaną z pilota	TAK, podać	
10.	Regulacja: segmentu pleców z pilota nie mniej niż 0 ÷ 71°, segmentu ud z pilota nie mniej niż 0 ÷ 30°, segmentu łydek manualnie nie mniej niż 0 ÷ 30°.	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. 270 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. Możliwość zastosowania kolorowych elementów dekoracyjnych	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. 155 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. Barierki z możliwością zastosowania elementów dekoracyjnych w kolorze jak w szczytach łóżka.	TAK	
19.	Barierki boczne oraz szczyty łóżka posiadające zewnątrz 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	TAK	
23.	Elektrycznie regulowana pozycja CPR do reanimacji uzyskiwana za pomocą jednego przycisku na pilocie	TAK	
24.	Manualnie regulowana pozycja CPR do reanimacji uzyskiwana za pomocą uchwytu umieszczonego po każdej stronie łóżka z wyraźnym oznaczeniem w kolorze czerwonym.	TAK	
25.	Układ jezdny wyposażony w 4 łożyskowane koła o średnicy min. 125 mm, z centralnym hamulcem i blokadą jazdy na wprost	TAK, podać	
26.	Podświetlenie nocne diodowe włączane i wyłączane z pilota	TAK	

27.	Gniazda na statywy infuzyjne min. 2 szt.	TAK, podać	
28.	Krażki odbojowe w czterech rogach łóżka	TAK	
29.	Podstawa jezdną pokryta monolityczną osłoną ułatwiającą mycie i dezynfekcję łóżka z ukształtowanym miejscem na butlę z tlenem pod leżem	TAK	
30.	Łóżko wyposażone w akumulator z alarmem akustycznym włączającym się przy niskim poziomie baterii oraz w sytuacji gdy bateria musi być podłączona do ładowania.	TAK	
31.	Łóżko wyposażone w transparentną półkę pod monitor, z taśmą zabezpieczającą.	TAK	
32.	Wyposażenie łóżka: - materac piankowy dopasowany do wymiarów leża o grubości min. 100 mm, w pokrowcu wodoodpornym, paroprzepuszczalnym - 1 szt. - wysięgnik kroplówki – 1 szt. - metalowe haczyki po minimum 3 sztuki po każdej stronie łóżka na worki urologiczne	TAK, podać	
33.	Łóżko odporne na wilgoć, środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV.	TAK	

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

Nazwa i typ:

Producent:

Rok produkcji: 2014

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE	WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Materac zmiennociśnieniowy prostokomorowy składający się z minimum 20 komór poprzecznych wykonanych z PU	TAK, podać	
2.	Materac, w którym komory napełniają się i opróżniają na przemian, co druga	TAK	
3.	Rozmiar materaca 85 x 200 cm (lub 85 x 200 lub 90 x 200)	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, podać	
8.	Czas cyklu do wyboru 10, 15, 20 lub 25 min	TAK, podać	
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 napełnione powietrzem w sekcji głowy	TAK	

11.	Sekcja pięć z możliwością wypięcia pojedynczych komór za pomocą szybkozłączek - minimum 4 komory	TAK, podać	
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, podać	
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- spełniający normy ISO 16603 "odporność na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne",</li> <li>- ISO 16604 "odporność na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi,</li> <li>- EN 14126, "Tkaniny medyczne – Penetracja bakterii - na mokro" - potwierdzona badaniami niezależnego laboratorium</li> </ul>	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 matercem 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	
25.	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,	TAK, podać instrukcję prania pokrowca.	

26.	Materac i pokrowce niepalne – do potwierdzenia protokołem badań wykonanych przez niezależne laboratorium	TAK	
-----	--	-----	--