

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zakup: Łóżka o zwiększonym udźwigu z materacem przeciwodleżynowym.**

<b>Producent - Kraj</b>		<b>(wpisać)</b>	
<b>Typ/nazwa/model oferowanego urządzenia</b>		<b>(wpisać)</b>	
<b>Dystrybutor - Oferent</b>		<b>(wpisać)</b>	
<b>L.p.</b>	<b>Opis parametrów wymaganych</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Odpowiedź oferenta (należy wpisać TAK/NIE)</b>
1.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali malowanej metodą proszkową lub natrysku elektrostatycznego. Leże podzielone na min. 4 segmenty z czego min. 3 ruchome. Segmenty leża wypełnione zdejmowanymi panelami ze zmywalnego tworzywa sztucznego zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca oraz bezpieczną resuscytację.	TAK	
2.	Długość łóżka min. 2200 mm.	TAK, podać	
3.	Możliwość przedłużania leża do min. 2500 mm.	Tak, podać Zakres minimalny – 0 pkt. Zakres większy od minimalnego – 10 pkt	
4.	Szerokość całkowita łóżka	max. 1000mm.	
5.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min. 250 kg.	TAK, podać	
6.	Maksymalna waga pacjenta	min. 215 kg.	
7.	Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta bez blokad i konieczności użycia narzędzi.	TAK	
8.	Leże w sekcji pleców przezierne dla promieni RTG, z uchwytem na kasetę	TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt.	
9.	Łóżko sterowane elektryczne przy pomocy: zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu med.; sterowania za pomocą zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu med.; pilota przewodowego dla pacjenta zawieszanego na poręczy bocznej z funkcjami: regulacja segm. Pleców i nóg, autokontur, regulacja wysokości.	TAK	

10.	Regulacja elektryczna wysokości leża w zakresie min. 370 mm do 750 mm	TAK, podać	
11.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do	min. 60°	
12.	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie	min. 30°	
13.	Regulacja manualna segmentem podudzia lub opcjonalnie regulacja elektryczna	TAK	
14.	System podwójnej autoregresji przy podnoszeniu segmentów pleców i nóg	min. 4 cm.	
15.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie min. 10°	Tak, podać Zakres minimalny – 0 pkt. Zakres większy od minimalnego – 10 pkt.	
16.	<p>Funkcje podstawowe łóżka dostępne na pilocie przewodowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>regulacja wysokości;</li> <li>regulacja segmentu oparcia pleców;</li> <li>regulacja części nożnej</li> </ul> <p>Funkcje specjalne dostępne na pilocie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>funkcja autokontur, sterowanie przy pomocy jednego przycisku na panelu sterowniczym;</li> <li>regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego- sterowanie przy pomocy jednego przycisku na panelu sterowniczym ;</li> <li>elektryczna i mechaniczna funkcja CPR- wypoziomowanie wszystkich segmentów i opuszczenia leża do minimalnej wysokości, sterowanie przy pomocy jednego przycisku;</li> <li>elektryczna pozycja antyszokowa- wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga, sterowanie przy pomocy jednego przycisku;</li> <li>elektryczna pozycja egzaminacyjna, do badań- wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem, sterowanie przy pomocy jednego przycisku;</li> <li>elektryczna pozycja wspomagająca pacjenta przy siadaniu i wstawaniu z łóżka, która dobiera parametry wysokości leża oraz nachylenia oparcia pleców dogodne dla pacjenta- realizowana przy pomocy jednego przycisku;</li> </ul>	TAK	
17.	Łóżko wyposażone w dzielone barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża. Barrierki tworzywowe, składane, samoblokujące się, opuszczane pod leże, poniżej wysokości materaca;	TAK	
18.	Zintegrowane sterowanie w barierkach umieszczone po ich wewnętrznej jak i zewnętrznej stronie	TAK	

19.	Wbudowane wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia do 90° oraz kąta nachylenia ramy łóżka do 15°	TAK	
20.	Wskaźnik naładowania baterii widoczny w panelach sterowania wbudowanych w poręczach bocznych od strony zewnętrznej oraz na panelu sterowniczym;	TAK	
21.	Podwójne koła z centralnym systemem hamulcowym oraz centralną blokadą wszystkich kół jednocześnie;	TAK	
22.	Dźwignie hamulców i jazdy z wszystkich czterech stron kół	TAK	
23.	Podwójne koła zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem o średnicy	min. 150 mm.	
24.	Pięte koło kierunkowe	TAK – 10 pkt. NIE - 0 pkt.	
25.	Podświetlenie leża	TAK	
26.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia umieszczone w każdym narożu łóżka	TAK	
27.	Wbudowane zasilanie awaryjne	TAK	
28.	Klasa wodoszczelności produktu	min. IPX4	
29.	Zasilanie elektryczne	100 - 240V; 60- 50 Hz	
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE – MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY</b>			
30.	Materac powietrzny, przeciwodleżynowy, zmiennociśnieniowy, będący aktywnym wyrobem medycznym terapeutycznym, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn wszystkich stopni.	TAK	
31.	Model z regularnej produkcji seryjnej, nie modyfikowany na potrzeby postępowania, materac modułowy z możliwością wymiany każdego elementu.	TAK	
32.	Materac zbudowany z 20 odpinanych pojedynczo wymiennych komór rurowych poprzecznych, w tym 5 komór – specjalna sekcja na pięty, dla rozróżnienia komory rurowe poprzeczne w innej kolorystyce	TAK	
33.	Materac wykonany z materiałów: nylonu i poliuretanu, zawierający opis (metka produktu) wykorzystania ilościowo /procentowo zastosowanych w/w materiałów.	TAK	
34.	Komory napełniające się powietrzem i opróżniane na przemian (co druga) w stałym cyklu 12 minutowym.	TAK, podać	
35.	Wysokość komór materaca 20 cm (+/- 10 mm).	TAK, podać	
36.	Materac zapewniający nacisk na ciało leżącego min. ≤32 mmHG przez cały czas pracy materaca	TAK, podać	
37.	Materac układany bezpośrednio na ramie łóżka i posiadający system mocowania z ruchomą ramą łóżka	TAK	

38.	Materac dostosowany do standardowego szpitalnego łóżka, o wymiarach 200 x 80 x 20 (+/- 2 cm)	TAK, podać	
39.	Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe i szybkie usunięcie pojedynczych komór spod leżącego pacjenta, system wymiany komór oparty o system szybkozłączki. Na wyposażeniu min. 2 szt. dodatkowych zatyczek lub szybkozłączki automatycznej, która nie wymaga stosowania zatyczek.	TAK	
40.	Materac wyposażony w uchwyty do mocowania na łóżku oraz w każdym narożu uchwyty do mocowania prześcieradła	TAK	
41.	Materac wyposażony w oznaczoną funkcję CPR - podwójny zawór szybkiego spustu powietrza w czasie poniżej 15 sek., w kolorze czerwonym dla łatwej identyfikacji	TAK, podać	
42.	Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania	TAK	
43.	Na wyposażeniu materaca: węże powietrza wewnątrz materaca zakończone szybkozłączką, min. 2 zatyczki blokady powietrza	TAK, podać	
44.	Materac wyposażony w odpinany pokrowiec z okapnikiem, nieprzepuszczający cieczy (wodoodporny), z tkaniny rozciągliwej we wszystkich 4 kierunkach, spód materaca wykonany z tkaniny antypoślizgowej, szwy materaca zgrzewane. Materac niezawierający kauczuku naturalnego (lateksu).	TAK	
45.	Pompa ze sterowaniem mikroprocesorowym wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> <li>• system pracy dostosowujący parametry pracy dla realizacji terapii odleżyn;</li> <li>• panel sterujący umożliwiający dokonywanie indywidualnych zmian ustawień;</li> <li>• funkcję regulacji ciśnienia w materacu w zakresie od 20 do 32 mmHg (tzw. Niskiego ciśnienia);</li> <li>• funkcję wyboru trybu statycznego i dynamicznego;</li> <li>• funkcję maksymalnego napełnienia wszystkich komór – funkcja pielęgnacyjna z automatycznym powrotem do pierwotnych ustawień;</li> <li>• alarm świetlny i dźwiękowy spadku ciśnienia, serwisowy oraz awarii zasilania;</li> <li>• wyłącznik alarmu dźwiękowego;</li> <li>• blokada automatyczna funkcji;</li> <li>• wskaźnik gotowości materaca do pracy;</li> </ul>	TAK	
46.	Pompa ze sterowaniem mikroprocesorowym z filtrem przeciwpływowym, w obudowie pompy filtr niewystający poza obudowę pompy zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym	TAK	
47.	Wydajność pompy nie mniej niż 8l/min.	TAK, podać	
48.	Możliwość zawieszenia pompy na szczycie łóżka lub postawienie na płaskiej powierzchni	TAK	
49.	Waga pompy nie więcej niż 2,5 kg	TAK, podać	
50.	System przeznaczony dla pacjentów o wadze do 200 kg łącznie, bez wagi minimalnej	TAK	
51.	Waga materaca max. 9 kg	TAK, podać	



**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**  
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

52.	Pompa wg klasyfikacji technicznej: Klasa II, IP24	TAK	
53.	Oferowany materac musi spełniać obowiązujące normy niepalności: PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2 lub równoważne	TAK, podać	
54.	Na wyposażeniu każdego materaca środek do dezynfekcji powierzchni	TAK	
55.	Zasilanie 230V 50 HZ	TAK	
56.	Gwarancja	Minimum 24 m-ce	
57.	Wyrób medyczny	TAK	
58.	Deklaracja zgodności i/lub certyfikat CE na produkt zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) w j. polskim -załączyć do oferty.	TAK	