

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Łóżko do intensywnej terapii wraz z materacem przeciwodleżynowym i wyposażeniem – 2 sztuki

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I. INFORMACJE OGÓLNE</b>			
1.	Producent.	podać	
2.	Model / typ oferowanego łóżka.	podać	
3.	Rok produkcji 2018.	TAK	
4.	Łóżko fabrycznie nowe, nieużywane, nie po wystawowe.	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz oraz zasilanie akumulatorowe.	TAK	
6.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
<b>II. PARAMETRY TECHNICZNE</b>			
1.	Łóżko przeznaczone na salę do intensywnej terapii.	TAK	
2.	Konstrukcja łóżka oparta na dwóch kolumnach. Nie dopuszcza się rozwiązań pantografowych i nożycowych.	TAK	
3.	Max. obciążenie leża – min. 250 kg (bezpieczne obciążenie dla każdej pozycji leża i segmentów). Dźwiękowa informacja o przeciążeniu.	TAK, podać	
4.	Wymiary łóżka: <ul style="list-style-type: none"> <li>Długość łóżka z zakresu 2200 - 2300 mm,</li> <li>Całkowita szerokość łóżka wraz z poręczami bocznymi (niezależnie od ich pozycji) max. 990 mm.</li> </ul>	TAK, podać	
5.	Leże 4-segmentowe z 3 segmentami ruchomymi.	TAK	
6.	Wszystkie segmenty leża wypełnione płytą laminatową lub odejmowanymi panelami z tworzywa, przezierne dla promieni RTG.	TAK	
7.	Funkcje i napędy: <ul style="list-style-type: none"> <li>regulacja wysokości leża, regulacja kąta nachylenia oparcia pleców, regulacja kąta nachylenia segmentu uda, regulacja przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga - realizowane przy pomocy siłowników elektrycznych,</li> <li>regulacja kąta nachylenia segmentu podudzia - realizowana ręcznie, przy pomocy mechanizmu zapadkowego.</li> </ul>	TAK	
8.	Elektryczna regulacja wysokości leża.	TAK	
9.	Minimalna wysokość leża (powierzchnia na której jest położony materac) od podłogi max.: 400 mm.	TAK, podać	
10.	Maksymalna wysokość leża (powierzchnia na której jest położony materac) od podłogi min.: 700 mm.	TAK, podać	
11.	Minimalny zakres elektrycznej regulacji kąta nachylenia oparcia pleców – od 0° do 70°.	TAK	
12.	Minimalny zakres elektrycznej regulacji kąta nachylenia segmentu uda – od 0° do 30°.	TAK	
13.	Elektryczna regulacja przechyłów Trendelenburga min.: 15° i anty-Trendelenburga min.: 15° realizowana z minimum.: sterującego panelu centralnego.	TAK	
14.	Pozycje leża uzyskiwane automatycznie z jednego oznaczone-	TAK	

	go (odpowiednio do danej pozycji) przycisku znajdującego się na centralnym panelu sterowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozycja krzesła kardiologicznego,</li> <li>• pozycja antyszokowa,</li> <li>• pozycja zerowa – funkcja CPR.</li> </ul>		
15.	Pozostałe przyciski na centralnym panelu do sterowania następującymi funkcjami łóżka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zmiana wysokości leża,</li> <li>• pochylenie oparcie pleców,</li> <li>• pochylenie segmentu uda.</li> </ul>	TAK	
16.	Funkcja autoregresji.	TAK	
17.	Selektywne blokowanie funkcji elektrycznych łóżka na centralnym panelu sterowania, za wyjątkiem funkcji ratunkowych. Diiodowa sygnalizacja informująca zablokowanie danej funkcji.	TAK	
18.	Możliwość szybkiego poziomowania – mechaniczna funkcja CPR – dostępna z obu stron leża, realizowana niezależnie od położenia poszczególnych segmentów.	TAK	
19.	Poręcze boczne wytworzone z tworzywa, dzielone, dwie ze sterowaniem i dwie bez sterowania, zabezpieczające pacjenta na całej długości, poruszające się wraz z segmentami.	TAK	
20.	Poręcze boczne podwójne z wbudowanym sterowaniem po obu stronach barierki od strony głowy pacjenta.	TAK	
21.	Wysokość poręczy oparcia pleców min.: 430 mm nad krawędzią leża.	TAK	
22.	Wysokość poręczy w części udowej leża min.: 375 mm nad krawędzią leża.	TAK	
23.	Poręcze boczne z systemem opuszczania odpowiadającym za ciche opadanie poręczy.	TAK	
24.	Poręcze boczne bez względu na to w jakiej znajdują się pozycji tzn.: czy są podniesione czy też są opuszczone, nie zwiększają szerokości łóżka.	TAK	
25.	Górna powierzchnia poręczy bocznych po ich opuszczeniu nie wystaje ponad płaszczyznę leża.	TAK	
26.	Poręcze boczne wyposażone w panele sterowania funkcjami łóżka od strony pacjenta i od strony personelu. Od strony pacjenta min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacja wysokości leża,</li> <li>• regulacja kąta nachylenia segmentu pleców,</li> <li>• regulacja kąta nachylenia segmentu ud,</li> </ul> Od strony personelu min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacja wysokości leża,</li> <li>• regulacja kąta nachylenia segmentu pleców,</li> <li>• regulacja kąta nachylenia segmentu ud.</li> </ul>	TAK	
27.	Sterowanie i blokowanie elektrycznych funkcji łóżka przy pomocy centralnego panelu sterującego. Możliwość zamontowania panelu na szczycie łóżka od strony nóg oraz odłożenia na półkę wysuwaną spod leża łóżka.	TAK	
28.	Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji.	TAK	
29.	Szczyty łóżka od strony głowy i nóg, wyjmowane z ramy leża, wykonane z tworzywa.	TAK	
30.	Szczyt łóżka co najmniej od strony nóg porusza się wraz z ramą leża.	TAK	
31.	Podwozie zaopatrzone w osłony wykonane z tworzywa zakrywające mechanizm centralnej blokady kół.	TAK	
32.	4 koła o średnicy min.: 150 mm. Piasty kół z osłonami z tworzywa.	TAK	

33.	Mechanizm centralnej blokady kół.	TAK	
34.	Układ jezdny z funkcją jazdy na wprost, pozwalający na kierowanie łóżkiem przez jedną osobę.	TAK	
35.	W ramie leża zamontowane: <ul style="list-style-type: none"> <li>• krążki odbojowe w narożach leża,</li> <li>• po obu stronach leża min.: 2 haczyki na worki do płynów fizjologicznych.</li> </ul>	TAK	
36.	Układ sterowania zasilany z sieci i z akumulatora. Łóżko wyposażone w wbudowany akumulator, który pozwala na sterowanie funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta.	TAK	
37.	Możliwość zamocowania do ramy leża pasów przymusu bezpośrodkowego pacjenta.	TAK	
<b>III. WYPOSAŻENIE (dla każdego łóżka):</b>			
1.	Materac przeciwodleżynowy zabezpieczający profilaktykę przeciwodleżynową co najmniej II stopnia. Grubość materaca min 140 mm, wykonany z piany poliuretanowej, w zdejmowanym pokrowcu nieprzemakalnym, paroprzepuszczalnym, antybakteryjnym, antyalergicznym. Materac dostosowany do leża łóżka czterosegmentowego z trzema elementami ruchomymi.	TAK	
2.	Wieszak na kropłówki.	TAK	
3.	Wysuwana spod leża półka z miejscem na odłożenie panelu sterowniczego.	TAK	
<b>IV. DOKUMENTACJA:</b>			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim - dostarczyć wraz z łózkami.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)