

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ŁÓŻKA Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I. INFORMACJE OGÓLNE			
1.	Producent.	podać	
2.	Model / typ oferowanego łóżka.	podać	
3.	Rok produkcji 2015.	TAK	
4.	Łóżko fabrycznie nowe, nieużywane, nie po wystawowe.	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz oraz zasilanie akumulatorowe.	TAK	
6.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
II. PARAMETRY TECHNICZNE			
1.	Łóżko przeznaczone do opieki nad dorosłym pacjentem chorym przewlekłe o dużym stopniu niepełnosprawności.	TAK	
2.	Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego.	TAK	
3.	Max. obciążenie leża – min. 230 kg.	TAK, podać	
4.	Wymiary łóżka: <ul style="list-style-type: none"> Długość łóżka 2150 mm ± 50 mm, Całkowita szerokość łóżka wraz z poręczami bocznymi 950 mm± 50 mm z zastrzeżeniem, że szerokość leża nie może być mniejsza niż 900 mm. 	TAK, podać	
5.	Leże 4-segmentowe z 3 segmentami ruchomymi.	TAK	
6.	Wszystkie segmenty leża wypełnione panelami tworzywowymi przeziernymi dla promieni RTG.	TAK	
7.	Panele gładkie, łatwo demontowane (bez użycia narzędzi), lekkie, nadające się do dezynfekcji.	TAK	
8.	Funkcje i napędy: <ul style="list-style-type: none"> regulacja wysokości leża, regulacja kąta nachylenia oparcia pleców, regulacja kąta nachylenia segmentu uda, funkcja autokontur, regulacja przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga - realizowane przy pomocy siłowników elektrycznych, regulacja kąta nachylenia segmentu podudzia - realizowana ręcznie, przy pomocy mechanizmu zapadkowego. 	TAK	
9.	Elektryczna regulacja wysokości leża.	TAK	
10.	Minimalna wysokość leża (powierzchnia na której jest położony materac) od podłogi max.: 350 mm.	TAK, podać	
11.	Maksymalna wysokość leża (powierzchnia na której jest położony materac) od podłogi min.: 720 mm.	TAK, podać	
12.	Minimalny zakres elektrycznej regulacji kąta nachylenia oparcia pleców – od 0° do 65°.	TAK, podać	
13.	Minimalny zakres elektrycznej regulacji kąta nachylenia segmentu uda – od 0° do 30°.	TAK, podać	
14.	Elektryczna regulacja przechyłów Trendelenburga min.: 15° i anty-Trendelenburga min.: 15° realizowana z minimum.: sterującego panelu centralnego.	TAK, podać	

15.	Elektryczna regulacja funkcji autokontur – jednocześnie uniesienie segmentu oparcia pleców do min.: 65° oraz segmentu uda do min.: 30°.	TAK, podać	
16.	Pozycje leża uzyskiwane automatycznie z jednego oznaczonego (odpowiednio do danej pozycji) przycisku znajdującego się na centralnym panelu sterowania: <ul style="list-style-type: none"> • pozycja krzesła kardiologicznego, • pozycja antyszokowa, • pozycja zerowa – funkcja CPR. 	TAK	
17.	Pozostałe przyciski na centralnym panelu do sterowania następującymi funkcjami łóżka: <ul style="list-style-type: none"> • zmiana wysokości leża, • pochylenie oparcie pleców, • pochylenie segmentu uda • autokontur. 	TAK	
18.	Selektywne blokowanie funkcji elektrycznych na centralnym panelu sterowania, za wyjątkiem funkcji ratunkowych. Diodowa sygnalizacja informująca zablokowanie danej funkcji.	TAK	
19.	Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji łóżka	TAK	
20.	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przyciski aktywacji dostępne w sterowaniu: na panelu i w pilocie.	TAK	
21.	Odłączenie wszelkich regulacji po 180 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji).	TAK	
22.	Funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym, a tym samym pełniąc funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom. W segmencie pleców: min. 9 cm, w segmencie uda: min. 5 cm.	TAK/NIE parametr punktowany	
23.	Funkcja zaawansowanej autoregresji - system odsuwania się segmentu pleców oraz uda podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia, będących potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn.	TAK/NIE parametr punktowany	
24.	Mechaniczna funkcja CPR.	TAK	
25.	Barierki boczne metalowe lakierowane, składane wzdłuż ramy leża, o wysokości min 450 mm, zabezpieczające pacjenta na całej długości.	TAK	
26.	Barierki wyposażone w uchwyt z systemem blokady umożliwiającym odblokowywanie, składanie i rozkładanie za pomocą jednej ręki.	TAK	
27.	Barierki boczne bez względu na to w jakiej znajdują się pozycji tzn.: czy są podniesione czy też są opuszczone, nie zwiększają szerokości łóżka.	TAK	
28.	Górna powierzchnia barierki bocznych po ich opuszczeniu nie wystaje ponad płaszczyznę leża.	TAK	
29.	Sterowanie elektrycznymi funkcjami łóżka ręcznym pilotem przewodowym: <ul style="list-style-type: none"> • zmiana wysokości leża, • pochylenie oparcie pleców, • pochylenie segmentu uda, • autokontur. 	TAK	
30.	Szczyty łóżka od strony głowy i nóg, wyjmowane z ramy leża, wykonane z tworzywa.	TAK	

31.	Koła z możliwością indywidualnego lub centralnego blokowania.	TAK	
32.	Układ jezdny z funkcją jazdy na wprost, pozwalający na kierowanie łóżkiem przez jedną osobę.	TAK	
33.	W ramie leża zamontowane: <ul style="list-style-type: none"> • krążki odbojowe w narożach leża, • po obu stronach leża min.: 4 haczyki na worki do płynów fizjologicznych. 	TAK	
34.	Wysuwana spad leża lakierowana półka na pościel.	TAK/NIE parametr punktowany	
35.	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	
III. WYPOSAŻENIE (dla każdego łóżka):			
1.	Materac o grubości z zakresu 100 - 150 mm., zapobiegający zmianom odleżynowym, dostosowany do leża łóżka czterosegmentowego z trzema elementami ruchomymi. Materac w zdejmowanym pokrowcu nieprzemakalnym, paroprzepuszczalnym, antybakteryjnym.	TAK	
2.	Wysięgnik wraz z uchwytem ręki dla pacjenta.	TAK	
3.	Wieszak na kroplówki, z możliwością zamontowania w czterech narożach ramy leża.	TAK	
4.	Uchwyt na kaczkę.	TAK	
5.	Uchwyt na basen.	TAK	
IV. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja oryginalna (jeżeli instrukcja na język polski została przetłumaczona to wtedy - j. angielski) - dostarczyć wraz z łóżkami.	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)