

Pakiet nr 1 Łóżko szpitalne elektryczne – 45 szt.

1.	Parametry Wymagane	Warunek	Opisać
2.	Model	Podać	
3.	Producent	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji 2018	Tak	
6.	Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokada z graficzną informacją o zablokowanym/odblokowanym szczycie	Tak	
7.	Szczyt montowany do ramy, łatwe do demontażu bez konieczności odkręcania	Tak	
8.	Barierki boczne metalowe składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca. Mechanizm zwalniania barierki na ergonomicznej wysokości	Tak	
9.	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym co najmniej 3 sekcje ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Panele, łatwo demontowalne, lekkie nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem.	Tak	
10.	Leże gwarantujące stabilność w każdym położeniu.	Tak	
11.	Koła niebrudzące o średnicy min 125mm.	Tak, podać	
12.	Centralna oraz kierunkowa blokada kół.	Tak	
13.	Dźwignie blokady hamulca, czytelnym oznaczeniem uruchomionej funkcji (centralnej blokady lub koła kierunkowego)	Tak	
14.	Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: Pilot przewodowy dla pacjenta z możliwością sterowania podstawowymi funkcjami: regulacja wysokości, kąta nachylenia segmentu uda i pleców oraz funkcji autokontur (równoczesna regulacja segmentu pleców i segmentu ud) lub sterowniki dla pacjenta wbudowane w barierki boczne z powyższymi funkcjami.	Tak Pilot dla pacjenta z podświetlanymi przyciskami – 5pkt	

	Przewodowego panelu sterowania dla personelu: min. regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w konstrukcji łóżka.		
15.	Długość zewnętrzna łóżka – 2150mm (+/- 50mm)	Tak, podać	
16.	Funkcja przedłużenia leża min 150mm	Tak, podać Przedłużenie leża realizowane za pomocą mechanizmów samozatraskowych – 5pkt Mechanizm śrubowy – 0pkt	
17.	Szerokość zewnętrzna łóżka – max. 990mm	Tak, Podać Szerokość łóżka poniżej 99cm – 5pkt	
18.	Wymiary leża 2000mm x 900mm (+/- 20mm)	Tak	
19.	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie min 380 mm do 730 mm.	Tak, podać	
20.	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-10°)	Tak, podać	
21.	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° (+/-10°)	Tak, podać	
22.	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym lub prostym z systemem automatycznego zwijania-	Tak	
23.	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. Diodowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora w panelu sterowania dla personelu.	Tak	
24.	Diodowy wskaźnik informujący dodatkowo o konieczności wymiany baterii.	Tak – 5pkt Nie – 0pkt	
25.	Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków w barierkach i z panelu sterowania dla	Tak	

	personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.		
26.	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.9cm, w segmencie uda: min.5cm.	Tak, podać	
27.	Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.	Tak,	
28.	regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga min 12° – sterowanie z panelu sterowniczego dla personelu.	Tak, podać	
29.	regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga min 12° – sterowanie z panelu sterowniczego dla personelu.	Tak, podać	
30.	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym dla personelu.	Tak	
31.	Regulacja elektryczna do pozycji CPR, – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym dla personelu.	Tak	
32.	Elektryczna pozycja Trendelenburga sterowana m.in. za pomocą panelu centralnego oraz osobny, oznaczony kolorem czerwonym przycisk z zaprogramowaną pozycją antyszokową (rozumianą jako jednoczesne wypoziomowanie segmentów leża oraz wykonanie przechyłu Trendelenburga)	Tak – 5pkt Brak dodatkowego przycisku – 0pkt	
33.	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym)	Tak,	
34.	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji.	Tak	
35.	Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR,	Tak	
36.	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie	Tak, podać	

	minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.		
37.	Chowana w konstrukcji łóżka półka na pościel	Tak – 10pkt Nie – 0pkt	
38.	Uchwyty do montowania wysięgnika ręki lub kroplówki w każdym narożniku.	Tak	
39.	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia oraz uruchomieniu dźwiękowego alarmu informującego o przeciążeniu	Tak – 10pkt Nie – 0pkt	
40.	Złącze wyrównania potencjału	Tak	
41.	Wypożyczenie łóżka: • Bariery opisane powyżej, • Materac przeciwoślizgowy zmiennociśnieniowy • Szafka przyłóżkowa kontenerowa wykonana z materiału łatwego w utrzymaniu czystości i odpornego na środki dezynfekcyjne o wymiarach 500mm x 480mm x 820mm (+/- 30mm). Zamawiający wymaga aby konstrukcja szafki była całkowicie zabudowana (Nie dopuszcza się rozwiązań z elementami szkieletu konstrukcji na wierzchu).	Tak	

.....
Data i podpis Wykonawcy