

Parametry techniczno-użytkowe
Łóżka szpitalne (elektryczne z regulacją) z wyposażeniem – 15szt

1. L F	Parametry Wymagane	Warunek	Opisać
2.	Model	Podać	
3.	Producent	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji 2020/2021	Podać	
6.	Ergonomiczne łóżko elektryczne wyposażone w ramę ze stali malowanej proszkowo. Łóżko szpitalne o wymiarach leża 200cm x 90 cm (+/-5cm) wraz z funkcją przedłużania leża. Leże posiada dodatkowe otwory na dodatkowe wyposażenie we wszystkich narożnikach	Tak, podać	
7.	Szerokość łóżka z zamontowanymi barierkami bocznymi poniżej 100cm	Tak, podać	
8.	Funkcja przedłużania leża min. 140 mm	Tak, podać: 150mm lub więcej – 15pkt 140-149mm – 0pkt	
9.	Funkcja przedłużenia leża realizowana za pomocą mechanizmów samozatraskowych. Nie dopuszcza się przedłużenia leża blokowanego za pomocą śrub.	Tak	
10.	Długość podstawy łóżka 160 cm +/- 2cm/ szerokość podstawy łóżka 80 cm /+/- 2cm/ dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu	Tak	
11.	Łóżko z elektrycznymi regulacjami Wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga	Tak	
12.	Łóżko z elektrycznymi regulacją wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga oraz funkcja autokontur. Wszystkie funkcje sterowane za pomocą jednego pilota. Pilot z sygnalizacją diodową každorazowego użycia dostępnych regulacji elektrycznych.	Tak	
	Pilot pracujący w 3 trybach:		

	<ul style="list-style-type: none"> - Tryb pacjenta (dostępne wszystkie funkcje), - Tryb personelu (zablokowana pozycja Trendelenburga) - Tryb blokady wszystkich funkcji <p>Diodowy wskaźnik trybu pilota. Dioda umieszczona na pilocie informująca o wybranym trybie poprzez zmianę koloru.</p>		
13.	<p>Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.</p> <p>Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Nie dopuszcza się przewodów prostych.</p>	Tak	
14.	<p>Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta.</p> <p>Dźwignia regulacyjna umieszczona w górnej części oparcia pleców</p>	Tak	
15.	<p>Dźwignia regulacji funkcji CPR umieszczona w górnej części oparcia pleców lub dźwignia umiejscowiona poniżej ramy leża pod szczytem nóg</p>	<p>Tak</p> <p>Dźwignia regulacji funkcji CPR umieszczona w górnej części oparcia pleców – 15 pkt</p> <p>Dźwignia umiejscowiona poniżej ramy leża pod szczytem nóg - 0pkt</p>	
16.	<p>Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda</p>	Tak	
17.	<p>Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków</p>	Tak, podać	
18.	<p>Regulacja elektryczna pleców min 65□ oraz regulacja elektryczna uda min 34□</p>	Tak, podać	
19.	<p>Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelInburga min. 15□</p>	Tak, podać	

20.	Regulacja funkcji elektrycznych ze pomocą pilota przewodowego	Tak	
21.	Pilot posiada graficzną informację o umiejscowieniu dźwigni mechanicznej funkcji CPR	Tak	
22.	Możliwość uzyskania pozycji antyszokowej za pomocą siłowników elektrycznych	Tak	
23.	Możliwość zablokowania wszystkich funkcji elektrycznych przez personel medyczny. Blokada elektroniczna	Tak	
24.	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatraskowy.	Tak	
25.	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. Funkcja realizowana automatycznie podczas regulacji segmentów	Tak, podać	
26.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm	Tak	
27.	Autoregresja segmentu uda min 5cm	Tak	
28.	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	
29.	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. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane.	Tak	

30.	Koła metalowe o średnicy 125mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka.	Tak,	
31.	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 200kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.	Tak, podać	
32.	Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, Barierki boczne składające się z min trzech poprzeczek. W celach bezpieczeństwa barierki odblokowywane w min dwóch ruchach, tj. podniesienie barierki, zwolnienie blokady oraz opuszczenie barierki. Nie dopuszcza się łóżka z barierkami z przyciskiem/dźwignią blokady działającym bez podniesienia barierki.	Tak	
33.	Barierki wyposażone w system zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu.	Tak	
34.	Wyposażenie łóżka : - Barierki boczne opisane powyżej do każdego łóżka\ - Materac w tkaninie nieprzemakalnej oddychającej, nadającej się do dezynfekcji, wysokości min 140 mm. Materac dwustronny – do każdego łóżka	Tak	
35.	Łóżko nadające się do łatwej dezynfekcji; mało nasiąkliwe	Tak	
36.	Montaż i szkolenie personelu	Tak	
37.	Okres gwarancji	Podać	

.....
/data/

.....
/podpis/