

## ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Wielofunkcyjne łóżko elektryczne – 18 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2014	TAK PODAĆ	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK	
3.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łózek opartych na dwóch i trzech kolumnach).	TAK PODAĆ	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 140 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK PODAĆ	
5.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – Długość całkowita: 2000- 2180 mm. Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max. 990 mm (wymiar leża <b>850 -900mm</b> x 1960-2000mm) <i>dopuszczenie odp.4 i odp.6</i>	TAK PODAĆ	
6.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK PODAĆ	
7.	Zasilanie elektryczne 220/230 V	TAK	
8.	Łóżko spełniające wymagania normy IP-66 lub równoważnej	TAK	
9.	Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważnej (dołączyć protokół z badań przy dostawie produktu)	TAK	
10.	Elektryczne regulacje: - segment oparcia pleców 0-75° ( $\pm 5^\circ$ ) z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu, - segment uda 0-45° ( $\pm 8^\circ$ ), - kąt przechyłu Trendlenburga 0-20° ( $\pm 2^\circ$ ), <i>dopuszczenie odp.4 zakres 0-16°</i> - kąt przechyłu anti-Trendlenburga 0-20° ( $\pm 2^\circ$ ), <i>dopuszczenie odp.4 zakres 0-16°</i> - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.	TAK PODAĆ	
11.	Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 380 do 820 mm ( $\pm 10$ mm) <i>dopuszczenie odp.4 w zakresie 420-800mm; dopuszczenie odp.6 w zakresie od 350 do 810 mm</i>	TAK PODAĆ	
12.	Łóżko sterowane przewodowym pilotem z podświetlanymi klawiszami umożliwiającymi łatwe sterowanie łóżkiem w nocy. Pilot z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny.	TAK	
13.	Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych oraz uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.	TAK	
14.	Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego, szybkiego poziomowania – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym Autokontur segmentu oparcia pleców Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta	TAK	
15.	Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odemowane bez użycia narzędzi <i>lub dopuszczenie odp.6 leże wypełnione panelami z płyty HPL odpornej na działanie wysokiej temperatury, środki dezynfekcyjne ora działanie UV</i>	TAK	
16.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego	TAK	
17.	Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości 10 mm ( $\pm 2$ mm) - odemowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.	TAK PODAĆ	
18.	Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni	TAK	

	<p>między szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Elastyczne listwy odbojowe umieszczone na barierkach- <i>lub dopuszczenie odp.4- na ramie leża</i>- na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważną</p>		
19.	Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka	TAK	
20.	Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne.	TAK	
21.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe a od strony głowy krążki dwuosiove chroniące ściany i łóżko podczas zmiany położenia w pozycji wertykalnej i horyzontalnej.	TAK	
22.	Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn. Uchwyty tworzywowe wyposażone w kątomierze po dwóch stronach przy segmencie wezglowia.	TAK	
23.	Podstawa łóżka jezdną wyposażoną w antystatyczne koła o średnicy min. 125 mm ( <i>zmiana odp.6</i> ), z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.	TAK PODAĆ	
24.	Bezpieczne obciążenie min. 250 kg potwierdzone przez niezależny podmiot.	TAK PODAĆ	
25.	Możliwość montażu ramy wyciągowej, wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
26.	Możliwość wyboru kolorów (min.10): wypełnień szczytów (w tym POMARAŃCZOWY ) oraz kolorów ramy łóżka (w tym SZARY i BIAŁY)	TAK PODAĆ	
27.	<p>Elementy wyposażenia łóżek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 10 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina, z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. – 18 szt.</li> <li>- Wieszak kroplówki lakierowany pod kolor ramy łóżka, część ruchoma chromowana <i>lub dopuszczenie odp.6 ze stali nierdzewnej – 16 szt.</i></li> <li>- Wysięgnik z uchwytem do ręki ze stali nierdzewnej – 2 szt.</li> <li>- Uchwyt na worki urologiczne chromowany <i>lub dopuszczenie odp.6 ze stali nierdzewnej – 2 szt.</i></li> <li>- Podwójna rama wyciągowa wykonana z okrągłych rur (stal węglowa, chromowana; <i>dopuszczenie odp.4-podwójna rama wyciągowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej</i>) (wyposażona w wieszak kroplówki 1 szt., uchwyt do ręki 2 szt., 3szt rolek wyciągowych) – 2 kpl.</li> <li>- Łóżko wyposażone w przezroczystą akrylową tabliczkę imienną montowaną do rury szczytu – 18 szt. ; <i>dopuszczenie odp.6 łóżko szpitalne wyposażone w szczyty z tabliczką imienną montowaną do wypełnienia szczytu</i></li> </ul>	TAK	
28.	Każde łóżko wyposażone w zapasowy pilot sterujący.	TAK	
29.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,</li> <li>• WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych,</li> <li>• Certyfikat ISO 9001: 2000 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,</li> <li>• Certyfikat ISO 13485: 2003 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych</li> </ul> <p>Lub równoważne</p>	TAK	
30.	Gwarancja min. 36 miesięcy	TAK PODAĆ	
31.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK PODAĆ	
32.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK PODAĆ	
33.	Czas reakcji serwisu max. 72 godz.	TAK PODAĆ	
34.	<p>Serwis gwarancyjny, zgodny z zaleceniem producenta minimum, co 36 miesięcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod koniec upływu gwarancji min. jeden przegląd,</li> <li>- po trzech latach od upływu gwarancji min. jeden raz.</li> </ul>	TAK PODAĆ	
35.	Przedmiot zamówienia obejmujący montaż i przeszkolenie personelu	TAK	

.....  
podpis