

## ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

zał.3.4a- zmiana odp.2

Przedmiot zamówienia: Łóżko medyczne z leżem 4 – segmentowym i podwójną ramą wyciągową – 20 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2014/2015	TAK PODAĆ	
2.	Łóżko posiadające zewnętrzną ramę z segmentami umieszczonymi wewnątrz ramy leża. Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 4 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV	TAK PODAĆ	
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – Długość całkowita: 2100 mm, (+50/- 30 mm) –dopuszczenie odp.2 Wyk.10 – Szerokość całkowita bez barierek bocznych (krążki odbojowe w osi szczytu: 950 mm, (+/- 30 mm) – Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi 1030 mm (wymiar leża 900x2000 lub 800x1950mm- dopuszczenie odp.1 Wyk.8)	TAK PODAĆ	
4.	Wysokość leża od podłoża: - 550 mm (+/- 5cm)- zmiana odp.1 Wyk.8	TAK PODAĆ	
5.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK PODAĆ	
6.	Segmenty leża wypełnione odejmowaną stalową siatką o wymiarach oczek 5 x 5cm. Siatka metalowa wykonana z pręta stalowego o średnicy minimum 5mm.	TAK PODAĆ	
7.	Regulacja kąta leża bezstopniowo, za pomocą sprężyny gazowej: - segment oparcia pleców w zakresie: 0 – 75° ( $\pm 5^0$ ) - segment oparcia uda w zakresie: 0 - 50° ( $\pm 5^0$ ), z czytelnym oznaczeniem funkcji na ramie leża lub na dźwigni.	TAK PODAĆ	
8.	Regulacja segmentu oparcia pleców oraz uda wykonywana za pomocą jednej dźwigni umieszczonej pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta- lub regulacja segmentu oparcia pleców oraz uda wykonywaną za pomocą dwóch osobnych dźwigni umieszczonych pod ramą leża- zmiana odp. 1 Wyk.8; lub umieszczonych obok siebie- zmiana odp. 2 Wyk 10	TAK	
9.	Regulacja segmentu podudzia ręczna, wspomagana mechanizmem zapadkowym	TAK	
10.	Szczyty łóżka stanowią wypełnienie pomiędzy rurami w ramie wyciągowej, wypełnienie wykonane wysokiej jakości płytą HPL o grubości 10 mm ( $\pm 2$ mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Wypełnienie szczytów wyjmowane bez użycia narzędzi. Dopuszczenie łóżka z wyjmowanymi szczytami nie zintegrowanymi z ramą wyciągową- zmiana odp.1 Wyk.8	TAK PODAĆ	
11.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK	
12.	Elastyczne listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami i zarysowaniami umieszczone na dwóch szczeblach barierki.	TAK	
13.	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 segmentcie wezgłowia. Dopuszczenie odp.1 Wyk. 8 Łóżka bez elastycznych tworzywowych uchwytów materaca; trzy segmenty leża posiadają metalowe uchwyty zapobiegając zsuwaniu się materaca.	TAK	

14.	W narożnikach leżą od strony wezglowia tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki z możliwością zabezpieczenia przed wypadnięciem mechanizmem śrubowym lub zaciskowym (bez użycia narzędzi). <i>Dopuszczenie odp.1 Wyk. 8 W przypadku zamontowania do łóżka ramy wyciągowej – możliwość zamocowania wieszaka kroplówki oraz uchwytu do ręki bezpośrednio na ramie wyciągowej. Dopuszczenie odp. 2 Wyk. 10.</i>	TAK	
15.	Łóżko wyposażone w tworzywowe uchwyty umożliwiające zawieszenie uchwytów, np. na worki urologiczne, min. 2 przy łóżku. <i>Dopuszczenie odp.1 Wyk.8- łóżka z uchwytami na worki urologiczne w postaci metalowych haczyków (po 2 haczyki na każdą stronę leżą) zamontowanymi pod ramą leżą.</i>	TAK PODAĆ	
16.	Łóżko wyposażone w półkę do odkładania pościeli, półka wysuwana za pomocą mechanizmu teleskopowego, nie wystająca poza obrys ramy łóżka.	TAK	
17.	Podstawa łóżka (wzmocniona poprzeczkami łączącymi nogi. <i>Odp. 1 Wyk.8 Dopuszczamy podstawę łóżka bez konieczności stosowania poprzeczek łączących nogi jednak konstrukcja ma być wzmocniona</i> ) jezdna, wyposażona w 4 koła o średnicy min. 125 mm (rdzeń koła osłonięty metalową osłoną) w tym min. 2 koła z wytrzymałą, metalową, indywidualną blokadą jazdy i obrotu.	TAK PODAĆ	
18.	Bezpieczne obciążenie min. 200 kg potwierdzone przez niezależny podmiot.	TAK PODAĆ	
19.	Łóżko przystosowane do zamontowania barierki bocznej, ramy wyciągowej, uchwytów na basen oraz kaczkę.	TAK	
20.	<u>Elementy wyposażenia łóżka:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Materac dopasowany do ramy leży 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. <b>Pokrowiec materaca lub tkanina, z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. – 20 szt.</b></li> <li>– Bariierka lakierowana proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, montowana pod ramą w specjalnych tulejach wyposażona w mechanizm zatraskowy z możliwością demontażu bez użycia narzędzi, spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 – <b>20 kpl.</b> <i>Dopuszczenie odp.1 Wyk.8- bariierka wykonana z 3 profili stalowych, okrągłych o średnicy 25 mm, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ. Dopuszczenie odp. 2 Wyk.10-wykonane z 4 profili owalnych o przekroju 30 x 20 mm, składanymi wzdłuż ramy leża, zabezpieczającymi 80% długości leża, zgodnymi z normą EN 60601-2-52</i></li> <li>– Uchwyt na worki urologiczne chromowany – <b>20 szt.</b></li> <li>– Podwójna rama wyciągowa wykonana z okrągłych rur (stal węglowa, chromowana) (wyposażona w wieszak kroplówki 1 szt., uchwyt do ręki 2 szt., 3szt rolek wyciągowych) – <b>20 kpl.</b></li> <li>– Tabliczka na karty pacjenta, identyfikację pacjenta wykonana z płyty HPL – <b>20szt.</b> <i>Dopuszczenie odp1 Wyk.8- łóżka z plastikową tabliczką na karty pacjenta. Dopuszczenie odp. 2 Wyk.10- ramka do kart gorączkowych wykonana z tworzywa ABS z metalowym klipsem do podtrzymywania dokumentów.</i></li> </ul>	TAK	
21.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.	TAK PODAĆ	
22.	<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>	TAK PODAĆ	

23.	Gwarancja min. 36 miesięcy	TAK PODAĆ	
24.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
25.	Czas reakcji serwisu max. 72 godz.	TAK	

.....  
data i podpis