

## ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### Przedmiot zamówienia: Łóżka szpitalne

L.p.	Wymagane parametry i funkcje
------	------------------------------

<b>Łóżko szpitalne 2 - segmentowe</b>	
1.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych o przekroju min. 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe.
2.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiając dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka.
3.	Leże podzielone na min. 2 segmenty wypełnione panelami z siatki montowanymi na stałe lub wyjmowanymi, w tym ruchomy segment oparcia pleców. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki w segmencie oparcia pleców oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym.
4.	Regulacja oparcia pleców płynna przy pomocy sprężyny gazowej – dźwignia do regulacji umieszczone pod leżem dostępna z dwóch stron łóżka.
5.	Tuleje uniwersalne do mocowania wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki przy segmencie oparcia pleców
6.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane z wklejką kolorystyczną – kolor wklejki do wyboru (min. 5 kolorów w tym min 1 drewnopodobny). Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad
7.	Łóżko wyposażone w nogi z 4 kołami. Nogi łóżka stanowiące konstrukcję podstawy wzmocnianą lekko cofnięte w osi długiej łóżka bez poprzeczek utrudniających dostęp do pacjenta oraz mycie i dezynfekcję. Koła o średnicy min. 125 mm, cztery koła z blokadą jazdy i obrotu. Koła w obudowie tworzywowej – nie dopuszcza się metalowych osłon kół.
8.	Długość całkowita min. 2150 mm
9.	Szerokość całkowita min. 950 mm
10.	Wysokość leża od podłogi maksymalnie 500 mm ułatwiająca zejście pacjentom z łóżka
11.	Kąt pochylenia segmentu oparcia pleców min. 70°
12.	W narożnikach łóżka krążki odbojowe obrotowe o średnicy min. 100 mm
13.	Dopuszczalne obciążenie min. 230 kg
14.	Wyposażenie dodatkowe:

1. poręcze boczne lakierowane jednoczęściowe składane wzdłuż leża poniżej poziomu materaca nie wystające poza obrys zewnętrzny łóżka. Poręcze zbudowane z min. trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Funkcja łatwego szybkiego, składania przy użyciu tylko jednej ręki – nie dopuszcza się poręczy składanych na ramę leża ani poręczy opuszczanych w dół. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52
2. materac szpitalny na łóżko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko):
  - wymiar dostosowany do wymiarów leża
  - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg
  - Wkład – pianka
  - Pianka o gęstości co najmniej 30 kg/m<sup>3</sup>
  - Bezsreónowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu
  - Wykonana z materiałów antyalergiczných,
  - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m<sup>2</sup>
  - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny)
  - Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze
  - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m<sup>2</sup>/24h
  - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.
  - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczných – odporny na przenikanie mikroorganizmów
  - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru
  - Pranie w temp. Do 95°C
  - Odporny na dezynfekcję termiczną , parową w 105°C. I prasowanie do 110°C
  - Pozytywne badanie na niepalność materiału
  - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100
  - Raport z badań wyznaczający odporność pokrowca materaca na przenikanie bakterii na mokro - wydane przez uprawniony podmiot
  - Świadectwo jakości zdrowotnej PZH
  - Deklaracja zgodności CE

## ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### Przedmiot zamówienia: Łóżeczka pediatryczne

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Wymagany parametr

Łóżko dziecięce	
1.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Kolor lakieru do wyboru przez użytkownika - możliwość lakierowania w dwóch kolorach.
2.	Łóżko z możliwością lakierowania w dwóch kolorach wybranych elementów.
3.	Łóżko składające się z leża z poręczami, podstawy łóżka połączonych z boku kolumnami
4.	Szerokość całkowita: 750 mm ( $\pm$ 20 mm )
5.	Długość całkowita: 1500 mm ( $\pm$ 50 mm )
6.	Wysokość całkowita: 1320 mm ( $\pm$ 50 mm )
7.	Wysokość leża: regulowana w zakresie min od 650 do 900 mm
8.	Możliwość manualnej regulacji leża do pozycji Trendelenburga min. 8 <sup>0</sup> oraz anty-Trendelenburga min. 8 <sup>0</sup>
9.	Leże łóżeczka o wymiarach min. 1250 x 600 mm
10.	Łóżeczko wyposażone w opuszczane bariery boczne. mechanizmem nożnym – po jednym pedale zwalniającym z obu stron łóżeczka – możliwość ustawiania poręczy w sposób płynny lub w min 3 pozycjach
11.	Poręcze boczne dodatkowo wyposażone w wstawki ozdobne z płyty HPL (możliwość wyboru koloru płyty oraz wzoru frezowanego) o wymiarach wys. 750 mm x szer. 210 mm (+/-20 mm).
12.	Każda z poręczy bocznej po opuszczeniu zapewniająca dostęp do leżącego pacjenta z trzech stron
13.	leże jednosegmentowe z wypełnieniem siatką montowaną na stałe
14.	Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min 100 mm z czego 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu
15.	Podstawa łóżeczka wyposażona w tworzywową osłonę z możliwością wyboru koloru – min. biały i szary. Osłona posiadająca miejsce na rzeczy pacjenta
16.	Łóżko zaopatrzone w 4 krążki odbojowe
17.	Możliwość montażu na łóżku wieszaka kroplówki

## Wyposażenie:

1. materac na łóżeczko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko):

- wymiar dostosowany do wymiarów leża
- Wkład – pianka
- Pianka o gęstości min. T 25 kg/m<sup>3</sup>
- Bezsreonna, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu
- Wykonana z materiałów antyalergicznych,
- Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z bielonego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m<sup>2</sup>
- Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny)

18.

- Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze
- Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m<sup>2</sup>/24h w temperaturze 38°C
- Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.
- Materiał pokryty powłoką o właściwościach antibakteryjnych i przeciwgrzybiczych.
- Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru
- Pranie w temp. Do 95°C
- Odporny na dezynfekcję termiczną , parową w 105°C. I prasowanie do 110°C
- Pozytywne badanie na niepalność materiału – dołączyć do oferty
- Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 – dołączyć do oferty
- raport z badania wyznaczania odporności na przenikanie bakterii na mokro
- deklaracja zgodności CE
- 2. wieszak kroplówki