

znak sprawy: SzNSPZOZ.N-ZP.372-12/19

## Opis przedmiot zamówienia dla pakietu VIII – załącznik nr 1h do SIWZ

### 1. ŁÓŻKO HYDRAULICZNE z szafką i materacem – sztuk 80

- Dane podstawowe::
  - Wymiary zewnętrzne : 102,5 (+/-10 mm) x 209,5 cm (+/-10 mm);
  - Wymiary leża: 90 (+/-10 mm) x 200 cm (+/-10 mm); możliwość zastosowania materaca 200x90cm
  - Podział sekcji leża: 71-14,3-41,4-61,5 cm (+/-10 mm);
  - Bezpieczne obciążenie robocze: 205 kg (+/-1 g);
  - Prześwit do podłogi: 15 cm (+/-10 mm);
  - waga całkowita: 130 kg (+/-1 kg);
- Regulacja
  - kąt przechyłu Trendelenburga 16° (+/- 1°);
  - kąt przechyłu anty - Trendelenburga 16° (+/- 1°);
  - zakres regulacji leża – 41-79 cm (+/-5 cm);
  - kąt odchylenia oparcia pleców 70°(+/- 3°);
  - kąt odchylenia oparcia uda 40°(+/- 3°);
  - Barierki boczne ¾;
  - Dźwignia regulacji wysokości: Prawa i Lewa;
  - Kolor ramy: Białe;
  - Leże: wypełnione metalowa kratką z oparciem tworzywa Typu HPL

Regulacja sekcji podudzia: Za pomocą mechanizmu zapadkowego;

Koła: o średnicy 125 mm z centralnym hamulcem (+/-10 mm);

Krażki odbojowe: 4 krażki dwuosiowe;

Przedłużenie leża: 22 cm (+/-1 cm);

Półka na pościel: wysuwana półka na pościel pod leżem;

Uniwersalne uchwyty na akcesoria: prawa i lewa strona, dodatkowo od strony głowy

Dodatkowe: uchwyt na basen, uchwyt na kaczki, wieszak kropłówkowy

Kolorystyka: na etapie umowy Wykonawca poda do wyboru dwa odcienie kolorów (imitujące drewno)

#### SZAFKA:

- dane techniczne: korpus wykonany z profili aluminiowych;

Ramki szuflad oraz boku szafki wykonane z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo;

Błaty: górny i boczny wykonane z wysoce wytrzymałego tworzywa typu HPL;

Czoła szuflad aluminiowe lub z płyty HPL (opcja), zaopatrzone w uchwyt stali nierdzewnej (opcja);

Szuflady wysuwane na lekko bieżnych prowadnicach rolkowych;

Wnętrza szuflad wyposażone w wyjmowane tworzywowe wkłady z przegrodami;

Obrotowy korpus szafki względem podstawy o 255° umożliwia dwustronne ustawienia szafki po lewej lub prawej stronie łóżka;

Regulacja wysokości blatu bocznego odbywa się płynnie i bezstopniowo, za pomocą sprężyny gazowej;

Najniższe położenie blatu bocznego umożliwia wygodny dostęp z krzesła;

Cztery podwójne antystatyczne koła, w tym dwa lub cztery z blokadą indywidualną (opcja)

Parametry techniczne:

- szerokość całkowita 590 mm (+/-10 mm);
- szerokość przy rozłożonym łóżku – 11550 mm (+/-10 mm);
- głębokość 470 mm (+/-10 mm);
- wysokości 890 mm (+/-10 mm);
- regulacja wysokości bocznej 770-1120 mm (+/-10 mm);

MATERAC Łóżka:

Wykonany z pianki poliuretanowej w pokrowcu zmywalnym, paroprzepuszczalny, przystosowany do dezynfekcji M-18, M-19

Kolor kompatybilny z łóżkiem: prosimy załączyć paletę kolorów

Rok produkcji 2019 lub nowszy.

## **2. MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY - 15 sztuk**

### **PARAMETRY TECHNICZNE**

1. Materac fabrycznie nowy,
2. Materac aktywny, do terapii przeciwodleżynowej oraz umożliwiający szybkie leczenie odleżyn u pacjentów, u których powstały już wcześniej odleżyny
3. Materac zmiennociśnieniowy, komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian co trzecia – system 1:3 lub 1:2
4. Funkcja szybkiego spuszczenia powietrza z zaworem CPR w czasie nie dłuższym niż 10 sekund
5. Materac kładziony bezpośrednio na ramę leża. Wysokość komór po napompowaniu 12,5 cm. Zintegrowany z materacem dodatkowy podkład piankowy
6. Wymiary materaca 90x200 (± 5cm) możliwy do stosowania z oferowanym łóżkiem
7. Limit wagi pacjenta (skuteczność terapeutyczna) nie mniej niż 160 kg
8. Materac automatycznie dostosowujący się do zmiany pozycji łóżka (poziom ciśnienia, podatny na zmianę ułożenia materiału).  
Posiadający system przesuwania powietrza pomiędzy komorami (w celu szybszego napełniania)
9. Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta celem realizowania terapii bezdotykowej, tzw. Wypinanie pojedynczych komór
10. Przewody materaca w pokrowcu ochronnym zakończone końcówką umożliwiającą ich łatwe zespolenie i odłączenie od pompy zasilającej materac. Posiadające zamknięcie transportowe – MATERAC Z FUNKCJĄ TRANSPORTOWĄ
11. Materac wyposażony w pokrowiec odporny na uszkodzenie, oddychający, wodoodporny i nieprzemakalny, rozciągliwy w dwóch kierunkach, redukujący działanie sił tarcia, na działanie środków dezynfekcyjnych i myjących
12. Pokrowiec paroprzepuszczalny, nie przepuszczający cieczy, odpinany na zamek z zabezpieczeniem z góry przed zalaniem . Zamek wyposażony w jeden suwak dla sprawnego odpinania. Pokrowiec z powłoką bakteriobójczą.
13. Pompa posiadająca:
  - niski poziom hałasu, spadek napędu silnika po uzyskaniu ustawionego poziomu ciśnienia,

- wyświetlacz informujący o wybranych ustawieniach, trybie pracy itp.,
- sterowanie za pomocą przycisków membranowych,
- min. dwa tryby pracy: statyczny i zmiennociśnieniowy,
- możliwość ustawienia ciśnienia w komorach względem wagi pacjenta w skokach co 5 kg, ustawienie wyświetlane na wyświetlaczu pompy,
- funkcję tłumienia drgań,
- alarm wizualny i dźwiękowy przy niskim ciśnieniu,
- alarm odłączenia pompy od zasilania elektrycznego,
- uchwyty do zawieszenia jej na szczycie łóżka,
- funkcję blokowania sterowania,
- automatycznie uruchamianą blokadę sterowania po min 4 minutach
- sygnalizację awaryjnego działania pompy,
- zasilana 220-230 V
- Rok produkcji 2019 lub nowszy.