Kraków, dnia 14.04.2025 roku  **DO WSZYSTKICH, KOGO TO DOTYCZY**

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

*dot. sprawy:* **92/ZP-podprogowe/5WSzKzP/2025**

Szanowni Państwo,

uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie Zapytania Ofertowego zgodnie z regulaminem postępowania w sprawie udzielenia oraz zawierania umów na dostawy, usługi i roboty budowlane nie objęte ustawą Pzp z dnia 11 września 2019 na:**DOSTAWA SPRZĘTU BARIATRYCZNEGO**, wpłynęły pytania.

Treść pytania, wraz z odpowiedzią na nie przedstawiam poniżej:

**Pytanie 1:**

Wymagacie Państwo w pakiecie nr 1 „Łóżka szpitalnego bariatrycznego”, którego parametry techniczne wskazują dość znaczne ograniczenia w jego funkcjonowaniu. Podajecie Państwo maksymalne obciążenie łóżka nie wskazując jaka jest dopuszczona maksymalna waga pacjenta, a wiadomym jest, że na łóżku należy położyć materac i inne dodatkowe niezbędne urządzenia, których waga może przekroczyć nawet 50kg. Wskazane przez Państwa łóżko ma stałą długość 2120mm i szerokość 1200mm, co w przypadku transportu po oddziałach szpitalnych może być niemożliwe gdyż windy, drzwi do sal pacjentów mają szerokość nie większą niż 110cm. Jednocześnie stałe parametry leża 1950x1060mm nie pozwalają na położenie pacjenta wyższego niż 195cm. Łóżko, w którym brak możliwości poszerzania i zwężania jak również brak możliwości wydłużania i skracania łóżka, brak wagi w łóżku, która pozwala zważyć pacjentów w szpitalu takim jak 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką z Kliniką Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej, która przeprowadza zabiegi i leczenie pacjentów z otyłością olbrzymią wydaje nam się niewystarczające dla Państwa potrzeb. Opis parametrów wskazuje na konkretne rozwiązania. Łóżko, które chcielibyśmy Państwu zaproponować i przedstawić na nie ofertę jest stosowane w wielu szpitalach na całym świecie oraz w Polsce. Dobitnym tego przykładem są szpitale uniwersyteckie takie jak NSSU Kraków czy UCK Gdańsk. Jedne z najważniejszych cech tego łóżka to maksymalne obciążenie do 522kg w tym pacjent o wadze do 454kg, waga wbudowane w łóżko oraz możliwość zmiany długości i szerokości łóżka. Jednocześnie w naszym rozwiązaniu proponujemy materac zmiennociśnieniowy dla pacjentów o wadze do 454kg. Dlatego zwracamy się z prośbą o dopuszczenie łóżka z parametrami jak poniżej gdyż w innym przypadku należałoby zadać pytania do każdej z 32 pozycji, których opis wskazuje bardzo szczegółowo na rozwiązanie, do którego może przystąpić tylko jeden oferent.

1. Łóżko do opieki bariatrycznej nad pacjentem na oddziałach intensywnej terapii, ogólnych, chirurgicznych oraz opieki długoterminowej.

2. Łóżko wyposażone w składane barierki dzielone ze zintegrowanym sterowaniem łóżka

3. Bezpieczne obciążanie robocze - 522 kg.

4. Maksymalna waga pacjenta - 454 kg

5. Łóżko z możliwością regulowania długości leża na 3 poziomach 202, 214 oraz 224 cm

6. Łóżko z możliwością poszerzenia, szerokość standardowa 103 cm, poszerzona 134 cm

7. Elektryczna regulacja wysokości platformy leża 36 – 80 cm. Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i odwrotnej pozycji trendeleburga 0-12°. Elektrycznie obsługiwane oparcie pleców z autoregresji – 0-62°. Elektryczna regulacja segment podparcia łydek w pozycji wspomagającej krążenie.

8. Leże łóżka wyposażone w 4 platformy z możliwością wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi.

9. Panel przedłużający podparcie łydek po wydłużeniu leża

10. Szyny do worków drenażowych i podobnych akcesoriów znajdujące się pod segmentem podparcia ud i oparciem pleców po obu stronach.

11. Łóżko wyposażone w koła 150 mm

12. Łóżko wyposażone w pedał (przy każdym kole) do uruchamiania centralnego hamulca, swobodnej jazdy oraz uruchamiania koła sterującego do jazdy w linii prostej.

13. Łóżko umożliwia montaż pasów unieruchamiających w 3 miejscach (po obu stronach).

14. Funkcja obustronnego oświetlenia podłogi pod łóżkiem uruchamiana z panelu sterowania.

15. Łóżko wyposażone w baterię.

16. Po odłączeniu zasilania łóżko przechodzi do stanu niskiego zużycia energii.

17. Poziom naładowania baterii oznajmiany za pomocą sygnałów dźwiękowych w trakcie użytkowania łóżka w trybie bateryjnym, sygnał przerywany - wszystkie funkcje dostępne, sygnał ciągły - funkcje częściowo ograniczone z możliwością tymczasowego uruchomienia.

18. Łóżko wyposażone w panele sterowania dla opiekuna, panele sterowania dla pacjenta, panele wagi, panele do sterowania dla pielęgniarki.

19. Na panelu sterowania opiekuna znajdują się wskaźniki podłączenia do prądu, wskaźnik stanu baterii, wskaźnik systemu antyzakleszczeniowego oraz przyciski do regulacji pozycji, pozycja CPR, blokada funkcji.

20. Panel sterowania dla pielęgniarki z przyciskiem do uzyskania pozycji krzesła i przyciskiem ustawienia leża w pozycji poziomej.

21. Łóżko wyposażone w system ważenia pacjenta, klasa dokładności III, od 10 do 522 kg z przedziałem do 500g. Informacja odnośnie wagi na wyświetlaczu znajdującym się w panelu wagi.

22. Waga z funkcją dodawania i odejmowania przedmiotów oraz zerowania.

23. Wyświetlacz wagi z funkcją pokazywania poszczególnych kątów nachylenia łóżka gdy zmienia się nachylenie łóżka (kąt oparcia pleców, ud, trendelenburg, anty-trendeleburg).

24. System wykrywania ruchów pacjenta z regulacją czułości wraz z graficznym przedstawieniem wybranej czułości wykrywania ruchów.

25. System antyzakleszczeniowy wykrywający utknięcie pacjenta (lub przedmiotu) pomiędzy podstawą a platformą leża za pomocą czujników nad każdym kołem. System zatrzyma obniżanie łóżka po wykryciu przeszkody. Informacja o działaniu systemu - graficzna na wyświetlaczu oraz wskaźniku LED.

26. Przewód zasilający pokrycia do zarządzania mikroklimatem skóry.

27. Dźwignie do CPR po obu stronach łóżka.

28. Materac z pompą dla pacjentów o masie do 454 kg.

29. Materac z trybem zmiennociśnieniowym oraz pasywnym (CLP).

30. Materac z trybem czasowego utwardzenia do celów pielęgnacyjnych na okres 15 min z możliwością wydłużenia do 30 min.

31. Pompa materaca z funkcją sterowani komfortem poprzez zwiększanie i zmniejszanie ciśnienia w komorach materaca z ilustracja graficzną.

32. Pompa materaca wyposażona w wskaźnik niskiego ciśnienia, wskaźnik naładowania akumulatora oraz wskaźnik konieczności przeprowadzenia serwisu.

33. Pompa materaca wyposażona w port podłączenia pokrycia do zarządzania mikroklimatem skóry.

34. Pompa materaca wyposażona w wskaźniki alarmów.

35. Materac wyposażony w zawór CPR do szybkiego spuszczania powietrza.

36. Materac składa się z 21 komór w tym: 3 statycznych komór przy głowie, 12 komór na odcinku tułowia pracujących w trybie naprzemiennym/CLP, 6 komór na odcinku pięt i łydek pracujących w trybie naprzemiennym/CLP zachowujące niższe ciśnienie pod pietami.

37. Oragnizer kabla umożliwiający umieszczenie przewodu wzdłuż boku materaca.

38. Materac wyposażony w dodatkowe komory(wałki) po bokach materaca z możliwością pompowania/opróżniania celem dopasowania do szerokości łóżka. Komory uruchamiane za pomocą zaworów od strony nóg.

39. Wymiar materaca (maksymalny po napompowaniu dodatkowych komór) - 2140 x 1220 x 205 mm

**Odpowiedź:** **Zamawiający podtrzymuje zapis z Zapytania Ofertowego.**

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuści Fotel bariatryczny o udzwigu 350 kg przy obciążeniu roboczym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści krzesło o obciążeniu roboczym 350 kg oraz wysokości 1210 mm i głębokości siedziska 490mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Z poważaniem,

Anna Lipska

Sekcja Zamówień Publicznych