



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Wrocław, dnia 27.12.2023 r.

Uczestnicy postępowania

dotyczy: PN 98/23: Zakup, dostawa, montaż, uruchomienie łóżek dla pacjentów intensywnej terapii oraz łóżek o zwiększonym udźwigu z materacem przeciwodleżynowym.

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (TJ Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1 zadanie 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferowanych rozwiązań, które w znaczący sposób nie odbiegają od opisanego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia. Zgodnie z naszą wiedzą rynkową, parametry opisane w OPZ wskazują tylko na jednego producenta, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnych ofert innym wykonawcom. Pozytywne odpowiedzi na wszystkie pytania pozwolą nam wziąć udział w postępowaniu i złożyć konkurencyjną ofertę. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na możliwość złożenia ważnej oferty z łóżkiem do intensywnej terapii z materacem przeciwodleżynowym i wagą posiadającym:

Ad. 4. Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 230 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 4 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza długości całkowitej łóżka bez przedłużenia leża o wartości 230 cm.

Ad. 5. Możliwość przedłużenia leża o 12 cm. Ze względu na pierwotną długość leża 230 cm po wydłużeniu o dodatkowe 12 cm Zamawiający otrzymuje parametr lepszy od wymaganego.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 5 OPZ: Zamawiający przewidział punktacje tego parametru podając wartości minimalne, nie dopuszcza wartości minimalnej 12 cm.

Ad. 6. Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 103 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 6 OPZ: Zamawiający dopuszcza szerokość całkowitą łóżka max. 103 cm. Punktacja pozostaje bez zmian.

Ad. 7. Regulację elektryczną wysokości z systemem zmiany prędkości obniżania aż do osiągnięcia wysokości minimalnej. Wszystkie sekcje obniżają się z prędkością maksymalną do osiągnięcia niskiej pozycji łóżka, po czym prędkość zmniejsza się o połowę aż do osiągnięcia najniższej pozycji łóżka.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 7 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania, wymaga sygnalizacji podświetleniem diodowym.

Ad. 8. Sygnalizację pozycji pośrednich w postaci optycznej po przez chwilowe zatrzymanie, rozwiązanie zwiększająca bezpieczeństwo pacjenta przy pozycjach:- zmiany segmentu pleców - Segment oparcia pleców zatrzymuje się na chwilę po osiągnięciu kąta około 30° - automatyczne krzesło - segment podparcia pleców i ud zatrzymuje się na chwilę po osiągnięciu kąta 45°.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 8 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania, wymaga sygnalizacji podświetleniem diodowym.

Ad. 9. Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 36 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 9 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 10. Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 80 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 10 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl





Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Ad. 11. Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem ok 20 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 11 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 12. Nie posiadającym klamer obejmujących materac? Czy Zamawiający oczekuje, aby łóżko spełniało normę IEC 60601-2-52, która reguluje parametry łóżka, nie opisując w jaki sposób materac jest utrzymywany stabilnie na leżu i ogranicza ryzyko zakleszczenia się pacjenta między materacem a barierkami bocznymi. Oferowane rozwiązanie posiada innego rodzaju zabezpieczenie materaca w ramie leża - rama stabilizująca materac. Tworzywowe klamry zwiększają ryzyko odleżyn, gdy pacjent może przesunąć podudzie na uciskającą klamrę.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 12 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 13. Elektryczną regulację segmentu oparcia pleców ze zintegrowaną, zaawansowaną funkcją autokontur. Podnoszenie (lub opuszczanie) segmentu oparcia pleców powoduje uniesienie (lub opuszczenie) sekcji kolan, bez kilku sekundowego opóźnieniem, w celu regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia w stosunku do segmentu ud. Kilku sekundowe opóźnienie nie ma klinicznego uzasadnienia.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 13 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 14. Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie 0-62°.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 14 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad.16. Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie 0-20°

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 16 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 17. Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża Manualna regulacja segmentu podudzia 0-16°.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 17 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Ad. 21. Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. (-12°) - ($+12^{\circ}$).

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 21 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 22. możliwość uzyskania pozycji do repozycjonowania z 3 przycisków.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 22 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 24. możliwość uzyskania pozycji horyzontalnej z 2 przycisków.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 24 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 25. Możliwość uzyskania żądanej pozycji (pozycja wyjścia) z 3 przycisków, lub ułatwienie pacjentowi wyjścia po przez naciśnięcie na pompie jednego przycisku - deflacji komory na wysokości bioder oraz obniżenie łóżka do najniższej pozycji.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 25 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 27. Stałe obustronne podświetlenie nocne jednokolorowe, ułatwiające pacjentowi opuszczenie łóżka - zmniejszające ryzyko urazu.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 27 OPZ: Pytanie nie dotyczy funkcji przedmiotu, który jest zawarty w pkt. 27 OPZ.

Zamawiający dopuszcza stałe obustronne podświetlenie nocne jednokolorowe, ułatwiające pacjentowi opuszczenie łóżka - zmniejszające ryzyko urazu.

Ad. 31. Bez alarmu niezaciągniętego hamulca.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 31 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 33. Elektryczna funkcja CPR obsługiwana za pomocą jednego przycisku w kolorze czerwonym zlokalizowanym po zewnętrznej stronie barierki bocznych, która poziomuje wszystkie segmenty leża i w razie potrzeby obniża je do pozycji reanimacyjnej.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl





Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 33 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad, 35. Bariierka wyposażona w ekran wagi wskazujący kąta nachylenia segmentu oparcia z chwilowym zatrzymaniem po osiągnięciu kąta 30°.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 35 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 37. Łóżko wyposażone we wskaźnik naładowania akumulatora dźwiękowy przy naładowaniu w zakresie 17%-10% oraz wizualny przy naładowaniu poniżej 10%.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 37 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 39. Bez wskaźnika pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 39 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 40. Łóżko wyposażone w graficzny interfejs użytkownika - ciekłokrystaliczny wyświetlacz zlokalizowany na barierce bocznej służący do pomiaru masy ciała, informacje o zmianie kątów nachylenia oparcia, sygnalizacji alarmów.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 40 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 41. Automatycznie wygaszanie ekranu wagi po 10 sekundach (wartość masy ciała).

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 41 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 42. Bez alarmu opuszczenia segmentu oparcia poniżej 30° lub 45°. Łóżko posiadające Informację w postaci chwilowego zatrzymanie podczas podnoszenia segmentu oparcia powyżej 30° podnosząca stopień bezpieczeństwa pacjentów, bez alarmu opuszczenia segmentu oparcia poniżej 30° lub 45°.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 42 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl





Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Ad. 44. Bez możliwości zapisania ostatniego pomiaru wagi.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 44 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 47. Automatycznie wygaszaną po 10 sekundach wartość masy ciała pacjenta.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 47 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 49. Bez półki na pościel.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 49 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 52. Grubość materaca 20,5 cm.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 52 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 53. Materac pracujący w dwóch trybach: trybie ciągłego niskiego ciśnienia i trybie zmiennociśnieniowym z 4 strefami materaca (strefa głowy, bioder, ud, podudzi).

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 53 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 54. Materac w którym ciśnienie dobierane jest przez personel w zależności do wzrostu i wagi pacjenta.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 54 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Ad. 57. Limit wagowy gwarantujący skuteczność prewencji w pozycji leżącej 227 kg.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 57 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 58. Aktywacja maksymalnego napompowania materaca poprzez menu na dotykowym wyświetlaczu pompy poprzez krótkie naciśnięcie przycisku służącego do transportu pacjenta.

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl





Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 58 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 63. Bezpieczne obciążenie robocze 270 kg.

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 63 OPZ: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Ad. 65. Bez potwierdzenia przez producenta możliwości poddania łóżka dekontaminacji suchym gazem (nadtlenek wodoru).

Odpowiedź na Zadanie 1 pkt 65 OPZ: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie 2 zadanie 1

Czy Zamawiający w celu prowadzenia terapii przeciwoleżynowej oczekuje zaoferowania łóżka o konstrukcji umożliwiającej przechyły boczne wykonywane za pomocą materaca powietrznego zintegrowanego z leżem?

Odpowiedź na Zadanie 1 pytanie 2: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie i nie wymaga posiadania tej funkcjonalności.

Pytanie 3 zadanie 1

Czy Zamawiający oczekuje łóżka z możliwością programowania terapii ciągłej rotacyjnej bocznej pacjenta w której cykl obrotu trwa od 2-30 minut?

Odpowiedź na Zadanie 1 pytanie 3: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie i nie wymaga posiadania tej funkcjonalności.

Pytanie 4 zadanie 1

Czy Zamawiający oczekuje łóżka z możliwością programowania terapii pulsacyjnej (czas cykli 5, 10, 15 min) o zmiennej intensywności oraz terapii zmiennociśnieniowej?

Odpowiedź na Zadanie 1 pytanie 4: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie i nie wymaga posiadania tej funkcjonalności.

Sporządziła: Ewa Sikorska-Danilewicz

• zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność • zdrowie • profesjonalizm • nowoczesność •

ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

NIP: 895-16-31-106 | Regon: 000290469

Sekretariat: 71 395 74 26 | fax 71 326 06 22

Centrala tel.: 71 326 13 25

sekretariat@szpital.wroc.pl

www.szpital.wroc.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**