

Suwałki, dnia 21/03/2023r.

L.dz. SZW.DZI.262.169/14/TP/AK/2023

**Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 14/TP/AK/2023**

**Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ**

**Dotyczy Zamówienia udzielanego w trybie podstawowym pn.:** Zakup i dostawa łóżek intensywnego nadzoru z wagą na potrzeby Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach w ramach projektu pn.: „Poprawa jakości i dostępności świadczeń opieki zdrowotnej dedykowanych chorobom zakaźnym w Szpitalu Wojewódzkim im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach” dofinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Oś Priorytetowa XI REACT – EU DZIAŁANIE 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022, poz.1710 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.  
W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

**UCZESTNIK 1**

**Dotyczy Załącznika nr 5 do SWZ.**

Pyt.1 ad 4

Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości 103 cm i długości 224 cm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt.2 ad 7

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez kieszeni na pilota, ale z dedykowanym uchwytem zabezpieczającym pilot na czas transportu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 3 ad 10

Czy Zamawiający dopuści łóżko w którym sterowanie na panelu od wewnątrz dla pacjenta nie posiada regulacji wysokości (zachowawczo, proponowane łóżka medyczne ustawiane są zazwyczaj w pozycji najniższej i pacjent nie ma możliwości sterowania wysokością leża, co zwiększa jego bezpieczeństwo), panel dla personelu bez wyświetlacza LCD sygnalizującego uruchomioną funkcję, bez możliwości programowania dowolnej funkcji (ponieważ łóżko posiada zaprogramowane sterowanie wszystkimi funkcjami), bez możliwości chowania panelu centralnego w półce na pościel?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt. 4 ad 12

Czy Zamawiający dopuści łóżko, które posiada elektryczne regulacje:

- segment oparcia pleców od 0 do 62 stopni
- segment uda od 0 do 36 stopni
- pozycja Trendlenburga od 0 do 12 stopni
- pozycja anti-Trendlenburga od 0 do 12 stopni
- zakres regulacji wysokości leża góra/dół 400mm, najniższa pozycja leża nie wyższa niż 36 cm

Łóżko bez sygnalizacji dźwiękowej informującej o najniższej pozycji leża. Leże w najniższej pozycji przestaje się opuszczać i pozycja najniższa jest wyraźnie widoczna?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 5 ad 16

Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami spełniającymi medyczną ICE 60601-2-52, z przerwą transferową w szczycie nóg – barierki zabezpieczają pacjenta w ¾ długości łóżka. Barierki o wysokości 36,5 cm, które nie posiadają wkładek kolorystycznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.6 ad 18

Czy Zamawiający dopuści łóżko z przedłużeniem leża o 22 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.7 ad 19

Czy Zamawiający dopuści łóżko, w którym materac jest stabilnie ułożony w ramie leża, bez możliwości przemieszczania się na leżu łóżka, co eliminuje potrzebę posiadania uchwytów stabilizujących materac? Uchwyty mogą powodować nacisk na ciało pacjenta i przyczyniać się do ryzyka powstania odleżyn.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt. 8 ad 22

Czy Zamawiający dopuści łóżko z normą IPX4?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.9 ad 24

Czy zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy, pod który nie jest wymagane układanie podkładowego materaca piankowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt.10 ad 26

Czy Zamawiający dopuści łóżko ze sterowaniem funkcjami wagi z poziomu paneli sterujących wbudowanych w barierki boczne, bez możliwości ustawiania cykli alarmu od 10 sek do 60 min? Alarm można w dowolnym momencie aktywować i dezaktywować.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.11 ad 33

Czy Zamawiający dopuści materac z jednym trybem statycznym? Materac daje możliwość ułożenia pacjenta w pozycji pronalnej. Dodatkowo 19 z spośród 20 komór jest wyposażonych w zawory co umożliwia spust powietrza tylko z wybranych komór materaca dla ułatwienia codziennych czynności wykonywanych przy pacjencie. Materac wyposażony w czujnik zapewniający optymalne podparcie pacjenta oraz ciśnienie w komorach niezależnie od wysokości, ułożenia i rozkładu wagi pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt.12 ad 34

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu rotacji bocznej?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt.13 ad 35

Czy Zamawiający dopuści materac składający się z 20 komór?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.14 ad 37

Czy Zamawiający dopuści materac z cyklem pracy komór w czasie 10 minut z komorami pracującymi w trybie zmiennociśnieniowym w sekcji głowy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt.15 ad 41

Czy Zamawiający dopuści pompę z alarmami wyświetlanymi na panelu sterowania pompy w postaci diodowej? Pompa z przewodem powietrznym pięciożyłowym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt.16 ad 42

Czy Zamawiający dopuści pompę bez wyświetlacza LED, z czytelnym systemem oznaczeń diodowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt 17 ad 45

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie 12 godz. – tryb transportowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 18 ad 47

Czy Zamawiający dopuści łóżko z zakresem pracy pompy 30-50mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 19 ad 49

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez odłączanego przewodu elektrycznego od pompy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pyt. 20

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga materaca przeznaczonego dla pacjentów z odleżynami od I do II stopnia, czy dla pacjentów z odleżynami wszystkich stopni?

Odpowiedź: Dla pacjentów z odleżynami wszystkich stopni

Pyt. 21

Czy Zamawiający dopuści łóżko i materac od różnych producentów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 22

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przez Wykonawcę trzech łóżek z materacami, które spełniają wymagania opisane w pytaniach powyżej oraz dwóch łóżek o wyższej specyfikacji z dedykowanym materacem powietrznym z możliwością rotacji bocznej, z systemem ważenia i systemem alarmowym o poniższych parametrach:

- Łóżka przeznaczone na OIOM/nadzór wzmożony z wbudowaną wagą pacjenta w celu monitorowania, z certyfikatem wydanym przez jednostkę notyfikowaną
- Zasilanie 230 [V], 50 [Hz]
- Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo oparta systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i w trakcie transportu. Konstrukcja umożliwia skuteczne czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka. Dodatkowo ułatwia i skraca czas prac konserwacyjno- serwisowych. Łóżko zgodnie z normą IEC 60601-2-52.
- Konstrukcja umożliwia przechyły boczne wykonywane za pomocą materaca powietrznego zintegrowanego z leżem
- Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacji zaniku prądu z rezerwą 10% wyłącznie dla funkcji CPR
- Długość łóżka bez przedłużenia leża 230 cm
- Długość łóżka po przedłużeniu leża 242 cm
- Szerokość zewnętrzna 103 cm
- Centralny hamulec w formie dźwigni zlokalizowanej przy każdym z kół, zarówno do strony nóg jak i głowy pacjenta
- Centralny hamulec w formie drążka umożliwiającego zablokowanie i odblokowanie kół z dowolnego miejsca od strony szczytu dolnego oraz dodatkowych dźwigni zlokalizowanych od strony szczytu górnego
- Barierki boczne poruszające się wraz z segmentami leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem
- Konstrukcja barierki bocznej umożliwiająca ich opuszczanie przy użyciu jednej ręki
- Od strony wewnętrznej dwa panele sterujące dla pacjenta zlokalizowane w barierkach od strony głowy pacjenta bez funkcji regulacji wysokości leża w celu zachowania bezpieczeństwa i unikania kolizji z otaczającym sprzętem w czasie regulacji
- Od strony zewnętrznej panel do sterowania funkcjami wagi (po obu stronach łóżka), panel centralny do sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka wraz z selektywną blokadą funkcji (po obu stronach łóżka) oraz panel zlokalizowany w barierce przemieszczającej się wraz z segmentem oparcia pleców obsługujący podstawowe funkcje elektryczne łóżka (po obu stronach łóżka), min.: regulacja wysokości, krzesło kardiologiczne, regulacja oparcia
- Leże łóżka 4-sekcyjne
- Liczba ruchomych segmentów leża - 3
- Szczyt łóżka od strony głowy nieruchomy przy przechodzeniu do pozycji Trendelenburga
- Sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą co najmniej 4 paneli wbudowanych w barierki boczne - po obu (lewej i prawej) stronach łóżka
- Łóżko wyposażone w system elektronicznej kontroli kąta nachylenia oparcia 30°, którego działanie polega na chwilowym zatrzymaniu segmentu oparcia w trakcie unoszenia
- Przyciski elementów sterujących - membranowe, łatwe do utrzymania w czystości, wodoodporne
- Łóżko wyposażone w wyświetlacz ciekłokrystaliczny z wyświetlaczem do obsługi np. funkcji pomiaru masy ciała pacjenta, sygnalizacji alarmów, itp.
- Pojedyncze koła o średnicy 150 mm
- Koło sterujące umieszczone od strony głowy pacjenta
- Leże wypełnione płaskimi płytami tworzywowymi, łatwymi do utrzymania w czystości i dezynfekcji
- Regulacja elektryczna wysokości leża, z pozycją ekstra-niską mierzona od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 150 mm w zakresie 36-80 cm
- Regulacja elektryczna części nożnej (dot. uda wraz z podudziem) 0-36°
- Regulacja elektryczna segmentu uda 0-20°
- Panel funkcji elektrycznych wyposażony w jeden przycisk regulacji pozycji krzesła kardiologicznego. Łóżko wykonuje sekwencję ruchów polegających na uniesieniu segmentu oparcia, cofnięciu osi oparcia –autoregresja, uniesieniu segmentu uda, przechyleniu całego leża do pozycji anty-Trendelenburga
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 12°
- Regulacja elektryczna pozycji anty- Trendelenburga 12°
- Wszystkie funkcje regulacji elektrycznych zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki selektywnej blokadzie funkcji elektrycznych łóżka
- Łóżko wyposażone w obustronną dźwignię uruchamiającą mechanicznie funkcję CPR. Dźwignia łatwo dostępna także przy opuszczonych barierkach w kolorze wyraźnie odróżniającym się od innych funkcji łóżka
- Elektryczna funkcja CPR, Łóżko wykonuje sekwencję ruchów polegających na wypoziomowaniu segmentów leża z każdej pozycji łóżka i obniżeniu leża. Funkcja działa niezależnie od wszelkich blokad indywidualnych i jest uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
- "System ważenia pacjenta:
  - system autokompensacji – pozwala na dodawanie/odejmowanie akcesoriów na leże bez wpływu na odczyt wagi pacjenta;
  - możliwość wyświetlania wagi pacjenta w zaokrągleniu do najbliższych 100g lub 500g;
  - przycisk zerowania"
- Łóżko wyposażone w czujniki anty-zgnieceniaowe działające na podczerwień wykrywające przedmioty lub osoby mogące znajdować się pod platformą leża
- Łóżko wyposażone w system sygnalizacji wyjścia pacjenta z łóżka tzw. alarm opuszczenia łóżka z regulacją jego czułości

- Kola z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym podwójnym systemem hamulcowym kół co do obrotu wokół własnej osi oraz toczenia
- Bezpieczne obciążenie robocze dla wszystkich segmentów leża na poziomie 270 kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu
- Narożne zderzaki ochronne w każdym rogu łóżka – krawężki odbojowe
- Wbudowany napęd elektryczny ułatwiający transport wewnątrzszpitalny. Napęd aktywowany jest po dźwignią/dźwigniach blokady/odblokowania kół. System wyposażony w hamulec awaryjny zlokalizowany od strony głowy i nóg pacjenta. Dodatkowe oświetlenie po bokach łóżka sygnalizujące uruchomienie i stopień naładowania systemu sterującego.
- Zacząp na przewód zasilania
- Łóżka z możliwością zainstalowania materacy zmiennociśnieniowych, zintegrowanych z leżem
- Obustronne szyny DIN zlokalizowane po obu stronach łóżka umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów
- Panele nożne do regulacji wysokości łóżka umieszczone po obu stronach łóżka od stron nóg pacjenta

#### MATERAC WYSOKIEJ KLASY

- Materac wyposażony w pompę z możliwością zainstalowania od strony szczytu nóg lub zintegrowaną z konstrukcją łóżka. Nie dopuszcza się widocznych przewodów połączeniowych między pompą, a materacem
- Bezpieczne obciążenie robocze gwarantujące skuteczność terapeutyczną 227 kg
- Materac powietrzny, przeciwdrożynowy pracujący w trybie zmiennociśnieniowym, gdzie ciśnienie w komorach jest dobierane na podstawie wagi i wzrostu pacjenta (zakres regulacji masy ciała 45-227kg), automatycznie reguluje się przy zmianach pozycji ciała oraz dodatkowo ma możliwość regulacji ciśnienia w każdej z 4 stref materaca (strefa głowy, bioder, ud, podudzi)
- Poziom głośności pompy materaca poniżej 36 [dB]
- Materac niealergizujący, bakteriostatyczny, paroprzepuszczalny,
- Materac wyposażony w szybkozłączki pozwalające na dokowanie (podłączenie) materaca do platformy leża łóżka celem integracji funkcji materaca i łóżka
- Indywidualny przycisk do aktywacji funkcji transportowej, który pozwala na kontynuację pracy materaca w czasie gdy łóżko zostaje odłączone od zasilania
- Pompa wyposażona w indywidualny przycisk utwardzenia całego materaca (natychmiastowe napompowanie)
- Zawór natychmiastowego spustu powietrza tzw. CPR zintegrowany z łóżkiem, uruchomienie go powoduje wypoziomowanie leża, obniżenie go i wypuszczenie powietrza z materaca
- Możliwość programowania terapii ciągłej rotacji bocznej pacjenta w której cykl obrotu z pozycji centralnej- bocznej lewej- bocznej prawej trwa od 2- 30 min.
- Możliwość programowania terapii pulsacyjnej o zmiennej intensywności oraz terapii zmiennociśnieniowej. Czasy cykli programowania terapii pulsacyjnej w przedziale 5, 10 i 15 min.
- Pompa materaca z alarmem niewłaściwego ciśnienia informującym personel o awarii bez konieczności manualnego sprawdzenia szczelności materaca (wizualny i akustyczny)
- Pompa wyposażona w filtr wtłaczanego do materaca powietrza
- Pokrowiec z możliwością przeprowadzenia mycia oraz dezynfekcji wysokotemperaturowej
- Materac wyposażony w rękaw rentgenowski umożliwiający umieszczenie kasety RTG pod pacjentem bez potrzeby zdejmowania pacjenta z materaca oraz bez potrzeby odpinania zamka materaca
- Możliwość wydłużenia materaca celem dopasowania do przedłużonego leża?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

### UCZESTNIK 2

Pytanie nr 1 Pkt.2 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z szynami na dodatkowe elementy wyposażenia metalowymi, malowanymi proszkowo, epoksydowanymi, umiejscowionymi po bokach wzdłuż ramy leża.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2 Pkt. – Ze względu na sterowanie funkcjami elektrycznymi łóżka za pomocą wbudowanych paneli dla pacjenta po stronie wewnętrznej barierki bocznych, dla personelu od zewnątrz barierki bocznych oraz panelu centralnego mocowanego na szczyt od strony nóg pacjenta, prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania łóżka kieszeni na pilota.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 3 Pkt.10 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z regulacją funkcji elektrycznych za pomocą:

Panel po wewnętrznej stronie barierki dla pacjenta:

- *Przycisk do regulacji nachylenia oparcia.*
- *Przycisk do jednoczesnego ruchu odcinka oparcia i kolana.*
- *Przycisk do regulacji sekcji zginania kolan.*
- *Przycisk do regulacji wysokości platformy leża.*
- *Przycisk blokady do włączania/wyłączania funkcji na panelu sterowania pacjenta.*
- *Dioda LED wskazująca, jeśli się świeci, że łóżko jest ustawione na minimalnej wysokości.*
- *Przycisk do osiągnięcia pozycji egzaminacyjnej.*
- *Dioda LED zasilania z sieci.*
- *Przycisk ON/OFF*
- *Dioda LED stanu akumulatora*

Panel po zewnętrznej stronie barierki dla personelu:

- Przycisk do regulacji sekcji zginania kolan.
- Przycisk do jednoczesnego ruchu odcinka oparcia pleców i kolana.
- Przycisk do regulacji nachylenia oparcia pleców.
- Dioda LED sygnalizująca, jeśli się świeci, że nachylenie oparcia osiągnęło 30°.
- Przyciski do regulacji wysokości platformy leża.
- Przycisk do pozycji krzesła.
- Przycisk do zerowania platformy leża.
- Dioda LED wskazująca, jeśli się świeci, że łóżko jest ustawione na minimalnej wysokości.
- Przycisk do bezpiecznej pozycji wyjściowej.
- Przycisk do pozycji Trendelenburga i anty Trendelenburga
- Przycisk do osiągnięcia pozycji egzaminacyjnej.
- Przycisk do osiągnięcia pozycji przeciwnustrzałowej.
- Przycisk do zerowania platformy leża i do Trendelenburg (pozycja Anti-Shock).
- Przycisk do zerowania platformy materaca i obniżenia jej do minimalnej wysokości (pozycja CPR).
- Dioda LED zasilania sieci.
- Przycisk ON/OFF.
- Dioda LED stanu akumulatora.
- Przycisk blokady do włączania/wyłączania funkcji na panelu sterowania pacjenta.

Panel centralny dla personelu:

- Dioda LED sygnalizująca, jeśli się świeci, że nachylenie oparcia osiągnęło 30°.
- Przyciski do regulacji nachylenia oparcia.
- Przyciski do jednoczesnego ruchu odcinka oparcia i kolana.
- Przyciski do regulacji sekcji łamania kolan
- Przycisk blokady do włączania/wyłączania funkcji na panelu sterowania pacjenta.
- Dioda LED stanu "włączone (wyłączone) / włączone (on)" funkcji na panelu sterowania pacjenta.
- Przycisk do regulacji wysokości platformy leża.
- Dioda LED wskazująca, jeśli się świeci, że łóżko jest ustawione na minimalnej wysokości.
- Przycisk do zerowania platformy materaca i dotarcia do Trendelenburga (pozycja Anti-Shock).
- Przycisk do zerowania platformy materaca i obniżenia jej do minimalnej wysokości (pozycja CPR)
- Funkcja Trendelenburga i anty Trendelenburga
- Przycisk do osiągnięcia pozycji egzaminacyjnej.
- Przycisk do pozycji krzesła.
- Wskaźnik Serwisowy
- Dioda LED stanu baterii.
- Dioda LED zasilania sieci.
- Przycisk ON/OFF.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 4 Pkt.11 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z regulacją segmentu pleców w sposób płynny, programowalny, bez konieczności określania stopni nachylenia leża.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 5 Pkt.12 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z elektrycznymi regulacjami:

- segment oparcia pleców w zakresie 0-63 stopni,
- segment uda w zakresie 0-30 stopni,
- zakres regulacji wysokości leża góra/dół 390 mm, w zakresie 420-810 mm.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 6 Pkt.17 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka bez półki do odkładania pościeli w celu umieszczania tam panelu centralnego, który w łatwy sposób może z niej wypaść bądź się wysunąć, co grozi upadkiem, a w konsekwencji uszkodzeniem. Proponujemy rozwiązanie funkcjonalniejsze – panel wieszany na specjalnie wyprofilowanym i przystosowanym w tym celu szczyście

łóżka od strony nóg pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 7 Pkt.17 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z półką na pościel z innym mechanizmem od opisanego, o dużej wytrzymałości.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 8 Pkt.22 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z układem elektrycznym spełniającym wymagania IPX4. Łóżko z wbudowanym systemem ważenia nie może być narażone na działanie wody (100l/min) o czym mówi wymaganie IPX6.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 9 Pkt.26 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z menu systemu ważenia do wyboru w języku angielskim lub włoskim i dokładną instrukcją obsługi w języku polskim.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 10 Pkt.26 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z systemem ważenia obsługiwany poprzez wbudowany panel w barierkę boczną po zewnętrznej stronie od strony nóg pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 11 Pkt.26 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z systemem ważenia z możliwością zaprogramowania alarmów bez określania konkretnego przedziału czasowego, ponieważ nie można przewidzieć kiedy np. pacjent zechce zejść z łóżka lub się na nim poruszy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 12 Pkt.33 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z jednym cyklem statycznym, co jest funkcją zdecydowanie wystarczającą.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 13 Pkt.35 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego zbudowanego z 18, wymiennalnych pojedynczo komór.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 14 Pkt.37 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z komorami napelniającymi się naprzemiennie (co druga) w cyklu stałym trwającym 9-14 minut.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 15 Pkt.38 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z pompą o klasie szczelności 42.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 16 Pkt.39 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z funkcją rozpoznawania obciążenia wywierane na materac przez pacjenta, automatycznie się dostosowujący.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 17 Pkt.41 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z trzema lub dwoma wlotami powietrza.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 18 Pkt.42 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z panelem sterowania pompy z czytelnymi piktogramami. Uaktywnienie lub dezaktywacja danej funkcji sygnalizowane paleniem się/ nie paleniem się diody przyporządkowanej danej funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 19 Pkt.44 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego o dopuszczalnej wadze pacjenta 180 kg.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 20 Pkt.45 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z funkcją transportową powyżej 8 godzin. W czasie 8 godzin materac spełniający maksymalne funkcje, powyżej 8 godzin funkcjonalność materaca obniża się.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 21 Pkt.47 – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z ciśnieniem pompy w zakresie 20 mbar do 67 mbar, gdzie wartość 67 mbar dotyczy trybu statycznego (pielęgnacyjnego). Siła nacisku, a co za tym idzie ciśnienia, zależy od wagi i powierzchni styku pacjenta z materacem. Przy każdej zmianie pozycji pacjenta przeprowadzane jest automatyczne, optymalne ciśnienie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 22 Pkt.50 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego z przewodem o podłączeniu prostym, co jest lepszym rozwiązaniem, ponieważ przewód nie ulega dodatkowym zagięciom i nie ulega ułamywaniu się.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 23 - Czy Zamawiający wymaga łóżka, którego elementy metalowe są epoksydowane, dzięki czemu chronione są przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz z zawartością jonów srebra, działającymi bakteriostatycznie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

### UCZESTNIK 3

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania łóżko intensywne nadzoru z wagą gdzie najniższa pozycja leża ( bez materaca ) wynosi 35 cm? Przy zachowaniu pozostałych parametrów

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

### UCZESTNIK 4

1. Prosimy (w pkt. 2) o postawienie wymogu, aby zaoferowane łóżka posiadały metalową konstrukcję lakierowaną proszkowo **z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów.**

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

2. Czy (w pkt. 2 i w pkt. 3) Zamawiający dopuści podstawę łóżka pantografową tj. konstrukcję posiadającą cztery punkty podparcia zintegrowane z leżem oraz sześć punktów podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka? Takie rozwiązanie zagwarantuje najwyższą stabilność leża.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

3. Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści łóżko posiadające szyny stalowe lakierowane proszkowo mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

4. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści łóżko posiadające długość całkowitą 2220 mm (+/- 10 mm) oraz szerokość całkowitą 1010 mm (+/- 10 mm)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

5. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko posiadające leże w segmencie oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione latwo odejmowanymi płytami HPL (bez konieczności użycia narzędzi)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

6. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko nie wyposażone w tworzywową kieszeń zabezpieczającą pilota w czasie transportu? Zamawiający nie wymaga, aby łóżko było wyposażone w pilota.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

7. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie funkcjami?

- **Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta** umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj.: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur - diody LED informujące o zablokowanej funkcji; zaprogramowana „pozycja wyjściowa” dostępna za pomocą jednego przycisku oraz dioda LED informująca o uzyskaniu kąta 30° podczas regulacji segmentu oparcia pleców (segment oparcia pleców po uzyskaniu kąta 30° zatrzymuje się automatycznie)
- **Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierki** posiadający sterowanie następującymi funkcjami: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur - możliwość selektywnej blokady funkcji, diody LED informujące o zablokowanej funkcji; zaprogramowane funkcje dostępne za pomocą jednego przycisku: pozycja wyjściowa, kardiologiczna, funkcja Trendelenburga - anty-Trendelenburga, pozycja reanimacyjna (CPR) oznaczona kolorem czerwonym; diody LED informujące o najniższym położeniu łóżka, uzyskaniu kąta 30° podczas regulacji segmentu oparcia pleców (segment oparcia pleców po uzyskaniu kąta 30° zatrzymuje się automatycznie) oraz dioda LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora
- **Panel centralny dla personelu posiadający dotykowy ekran LCD służący do zarządzania wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka oraz do zarządzania systemem pomiaru masy ciała pacjenta;** dotykowy ekran LCD zintegrowany ze szczytem łóżka od strony nóg pacjenta, posiadający możliwość ustawienia kąta nachylenia w celu zwiększenia komfortu pracy personelu; możliwość regulacji funkcji podstawowych: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur; funkcje zaawansowane dostępne tylko dla personelu medycznego zabezpieczone imobilizery: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga - możliwość blokowania poszczególnych funkcji; zaprogramowane, zaawansowane funkcje „ratunkowe i pomocnicze” (dostępne za pomocą jednego przycisku): pozycja antyszokowa, egzaminacyjna, kardiologiczna; dedykowany przycisk CPR (pozycja reanimacyjna) działający z podwójną prędkością w odróżnieniu od pozostałych zaprogramowanych pozycji, funkcja CPR dostępna w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

8. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną regulację segmentu oparcia pleców od 0 do 65 stopni (+/- 5°)?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
9. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną regulację pozycji Trendelenburga od 0 do 17 stopni (+/- 2°)?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
10. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną regulację pozycji anty-Trendelenburga od 0 do 17 stopni (+/- 2°)?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
11. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające zakres regulacji wysokości leża góra / dół 415 mm (+/- 10 mm), najniższa pozycja leża 41,5 cm (+/- 1 cm)?  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
12. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sygnalizację wizualną (dioda LED) informującą o najniższej pozycji leża?  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
13. Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści łóżko posiadające wysuwaną półkę na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli, bez konieczności mocowania w niej panelu centralnego, ze względu na to, że w oferowanym łóżku panel centralny będzie wbudowany w szczyt łóżka od strony nóg pacjenta?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
14. Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści łóżko posiadające przedłużenie leża 30 cm, dźwignie zwalniania mechanizmu przedłużenia leża umieszczone od strony nóg pod szczytem łóżka?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
15. Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści łóżko posiadające koła o średnicy 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowy obsługiwany jedną dźwignią od strony nóg pacjenta, zlokalizowaną przy kołach, użycie dźwigni blokuje wszystkie koła?  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
16. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści łóżko posiadające bezpieczne obciążenie robocze 265 kg? Jest to parametr lepszy niż wskazany przez Zamawiającego.  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
17. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko, którego konstrukcja nie wymaga stosowania elementu przyłączeniowego wyrównania potencjałów?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
18. Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie wagi na panelu centralnym dla personelu posiadającym dotykowy ekran LCD ze szczytem łóżka od strony nóg pacjenta; system posiadający następujące funkcje:
- Automatyczne tarowanie
  - Funkcja "reset" w celu szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
  - Funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łóżka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy netto pacjenta
  - Wybieranie dokładności ważenia: 100g / 500g
  - Zakres ważenia 0,1 kg - 265 kg
  - Przechodzenie wagi w tryb czuwania z dalszym pomiarem masy pacjenta „w tle”
  - System pomiaru masy ciała pacjenta i jego parametry z dostępem tylko dla personelu medycznego zabezpieczonego immobilizacją?
- Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
19. Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści łóżko posiadające przewód zasilający spiralny oraz pod szczytem od strony głowy uchwyt do zawieszenia przewodu w celu jego zabezpieczenia przed przejechaniem, zmiażdżeniem lub zerwaniem w czasie przemieszczania łóżka?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
20. Prosimy o postawienie wymogu, aby zaoferowane łóżka posiadały segment podudzia regulowany za pomocą sprężyny gazowej.  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
21. Czy Zamawiający dopuści materac zbudowany z 27 komór, wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nieusztwionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie, możliwość wymiany komór?  
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ
22. Czy Zamawiający dopuści materac zbudowany z 17 komór, wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nieusztwionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie, możliwość wymiany komór?



Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

23. Czy Zamawiający dopuści poprzeczne komory zmiennociśnieniowe materaca umieszczone w rzędach napelniające się powietrzem i opróżniające na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25 minut?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

24. Czy Zamawiający dopuści pompę z panelem sterującym, na którym wyświetlana jest informacja o ustawionym czasie cyklu pracy oraz przyczynie alarmu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

25. Czy Zamawiający dopuści pompę ultraniskociśnieniową pracującą w zakresie ciśnienia 10-55 mmHg? Zakres ciśnienia zaczynający się 10 mmHg jest ze względów medycznych (profilaktyka i leczenie odleżyn) znacznie korzystniejszy dla pacjenta niż 20 mmHg.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania do SWZ, zostały zamieszczone na stronie zamawiającego [www.szpital.suwalki.pl](http://www.szpital.suwalki.pl) i <https://e-propublico.pl>.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i wynikających z nich zmian w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 14/TP/AK/2022 z dnia 14/03/2023r.

Z poważaniem

**Adam Szałanda**

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach