



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU

AL. LEGIONÓW 10, 41902 BYTOM  
NIP: 626-25-10-567, REGON: 000296271



32 281 02 71  
32 396 51 00



32 396 45 09



SZPITAL@SZPITAL4.BYTOM.PL

Bytom, dnia 10.09.2024 r.

DZP-33/2024

## WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. Zakup sprzętu, aparatury medycznej oraz wyposażenia w ramach dotacji celowej na zadanie inwestycyjne pn. "Modernizacja Oddział Chorób Wewnętrznych zlokalizowanego na III piętrze w budynku B-wysoki Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu"**

Zamawiający informuje, iż w toku prowadzonego postępowania wpłynęły pytania dotyczące przedmiotowego postępowania, których treść wraz z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego zamieszczamy poniżej.

### **Pytanie nr 1 – dot. SWZ**

Prosimy w rozdz. X, pkt. 1, ppkt. c) o wyrażenie zgody na odstąpienie od posiadania certyfikatu ISO 9001:2018 lub równoważnego dla pakietu nr 1 i pakietu nr 4.

#### **Odp.:**

Zamawiający informuje, iż wprowadza modyfikację w zakresie Rozdziału X - Przedmiotowe środki dowodowe, pkt 1 SWZ, poprzez zmianę pkt 1 lit. d), który otrzymuje brzmienie:

*„c) **Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający, zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami - dot. Pakietu nr 2 i 3**”*

Jednocześnie informuje o modyfikacji ww. zapisu w Załącznikach Nr 1B do SWZ w zakresie Pakietu nr 1 oraz Pakietu nr 4. W załączeniu zmodyfikowane załączniki w tym zakresie.

### **Pytanie nr 2 – dot. SWZ**

Prosimy w rozdz. X, pkt. 1, ppkt. d) o wyrażenie zgody na złożenie wraz z ofertą certyfikatu ISO 13485:2012 lub równoważnego. Adekwatnie prosimy o naniesienie zmian dot. powyższej kwestii w załącznikach nr 1B do SWZ - Zestawienie parametrów i warunków wymaganych

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż wprowadza modyfikację w zakresie Rozdziału X - Przedmiotowe środki dowodowe, pkt 1 SWZ, poprzez zmianę pkt 1 lit. d), który otrzymuje brzmienie:

*„d) **Certyfikat ISO 13485:2012 lub równoważny potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych**”*

Jednocześnie informuje o modyfikacji ww. zapisu w Załącznikach Nr 1 B do SWZ w zakresie wszystkich Pakietów. W załączeniu zmodyfikowane załączniki w tym zakresie.

### **Pytanie nr 3 – dot. SWZ**

Prosimy w rozdz. X, pkt. 1, ppkt. e) o wyrażenie zgody na złożenie wraz z ofertą dokumentów (raportów charakterystyki, karty charakterystyki itp.) potwierdzających antybakteryjność lakieru i/lub tworzywa, ponieważ np. w pakiecie nr 1 pozycja nr 2 i pozycja nr 3 zgodnie z wymaganiami w załączniku nr 1B do SWZ - Zestawienie parametrów i warunków wymaganych Zamawiający wymaga, aby łóżko posiadało tylko elementy tworzywowe wykonane z technologii antybakteryjnej.

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż wprowadza modyfikację w zakresie Rozdziału X - Przedmiotowe środki dowodowe, pkt 1 SWZ, poprzez zmianę pkt 1 lit. e), który otrzymuje brzmienie:

*„e) **Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i/lub tworzywa – dot. Pakietu nr 1**”*

Jednocześnie informuje o modyfikacji ww. zapisu w Załącznikach Nr 1B do SWZ w zakresie Pakietu nr 1. W załączeniu zmodyfikowany załączniki w tym zakresie.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 4 – dot. Pakietu nr 1 poz. 3 pkt 31**

Prosimy w pkt. 31 o wyrażenie zgody na zaoferowanie szczytu od strony głowy poruszającego się wraz z ramą leża.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 5 – dot. Pakietu nr 1 poz. 3 pkt 43**

Prosimy w pkt. 43 o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżka bez 5-tego koła ze względu na to, że w oferowanym łóżku nie ma konieczności jego stosowania. Oferowane łóżko będzie wyposażone w koła z podwójnym bieżnikiem posiadające m.in. możliwość zablokowania jednego koła do jazdy kierunkowej co znacznie ułatwia manewrowanie łóżkiem i precyzyjną jazdę na wprost.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 6 – dot. Pakietu nr 4 poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści lampę w kształcie prostokąta z zaoblonymi rogami o wymiarach 30 x 24,5cm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 7 – dot. Pakietu nr 4 poz. 3**

Czy zamawiający dopuści lampę bez oddzielnego uchwytu brudnego, natomiast z kopułą wyprofilowaną w sposób umożliwiający łatwy chwyt w celu pozycjonowania?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 8 – dot. Pakietu nr 4 poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści lampę z 4 diodami LED umieszczonymi pod soczewkami ze szkła akrylowego w kształcie gwarantującym bardzo dobre oświetlenie pola operacyjnego i natężeniu oświetlenia 70 000 lux?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 9 – dot. Pakietu nr 4 poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści regulację natężenia w zakresie 43 -100% co jest parametrem lepszym od wymaganego

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 10 – dot. Pakietu nr 4 poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści lampę o temperaturze barwowej 4200 K, która jest bardziej przyjazna dla oka ludzkiego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 11 – dot. Pakietu nr 4 poz. 5**

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści wózek o wysokości całkowitej 910 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 12 – dot. Pakietu nr 4 poz. 7**

Prosimy w pkt. 8 o wyrażenie zgody na zaoferowanie szuflad o wymiarach (od góry):

- 75 x 450 x 450 mm – 2 szt.

- 150 x 450 x 450 mm – 8 szt.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 13 – dot. Pakietu nr 1**

Prosimy o odstąpienie od wymogu posiadania certyfikatu ISO 9001:2008

**Odp.:** Patrz odpowiedź na pytanie nr 1.

**Pytanie nr 14 – dot. Pakietu nr 2 zadanie1, poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z kolorowym pojedynczym ekranem w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej 12,1" i rozdzielczości 800x600 pikseli?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 15 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez trybu szkoleniowego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 16 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 5**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością jednoczesnego wyświetlania do 8 krzywych dynamicznych?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 17 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez pokrywy zabezpieczającej złącza w przypadku ich nieużywania?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 18 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 24**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu monitor bez funkcji analizowania jednocześnie sygnału EKG oraz sygnał krzywej pletyzmograficznej?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 19 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 30**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez tej funkcji?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian..

**Pytanie nr 20 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 1, poz. 32**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez etykiet temperatury?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 21 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2**

Czy Zamawiający wydzielili defibrylator z pakietu nr 2 do odrębnego pakietu? Takie rozwiązanie pozwoli na zwiększenie konkurencyjności, tj. na złożenie ofert przez większą liczbę wykonawców, co skutkować będzie uzyskaniem przez Zamawiającego korzystniejszych propozycji cenowych. Jednocześnie pragniemy zauważyć, że kardiomonitor oraz defibrylator nie są urządzeniami o ściśle powiązaniem ze sobą działaniu i ewentualność pozyskania urządzeń różnych producentów po wydzieleniu ich do różnych pakietów nie powinna negatywnie wpłynąć na przyszły komfort pracy personelu oraz bezpieczeństwo pacjentów.

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 22 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 59**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator o masie 7,2 kg?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 23 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 60**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator odporny na zalanie wodą – IPX4?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 24 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 71**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością wykonania pełnego autotestu przy podłączeniu urządzenia do sieci elektrycznej oraz z możliwością ustawienia godziny wykonania autotestu w przedziale od godziny 0:00 do 5:00, z zapisem testu w archiwum?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 25 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 74**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z przesyłem danych do CMS, ale bez przesyłu raportów autotestów oraz raportów testów użytkownika?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 26 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 76**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez możliwości rozbudowy o czujnik RKO?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 27 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 77**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z kolorowym ekranem LCD typu TFT o przekątnej 8,4 cala bez zabezpieczenia hartowanym/wzmocnionym szkłem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 28 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 78**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z kolorowym ekranem LCD o rozdzielczości 800x600 pikseli?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 29 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 79**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez ekranu dotykowego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 30 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 85**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator pozwalający na archiwizację danych: 1000 pacjentów, 200 zdarzeń alarmowych, 160 godzin trendów (rozdzielczość 1 min.), 48 godz. ciągłego zapisu EKG, raport autotestu urządzenia?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 31 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 92**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością wykonania defibrylacji wewnętrznej, ale bez dostępności w chwili obecnej łyżek do defibrylacji wewnętrznej? Wspomniane akcesoria będą dostępne w niedalekiej przyszłości.

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 32 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 98**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z energią defibrylacji w trybie AED dla dzieci w zakresie od 10 do 100 J?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 33 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 100**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z metronomem tylko w trybie AED?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 34 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 104**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator ze wskaźnikiem impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępnym tylko na ekranie defibrylatora?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 35 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 108**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez analizy zmian odcinka QT oraz obliczania wartości QTc?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 36 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 114**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez filtra umożliwiającego prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej i wstępną ocenę rytmu serca bez przerywania uciśnięć?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 37 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 116**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem pomiaru częstości oddechowej od 0-150 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 38 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 121**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem częstości stymulacji od 40 do 170 imp./min.?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 39 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 122**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez możliwości ustawienia czasu impulsu stymulacyjnego (w standardzie 20 ms)?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 40 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 124**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem pomiaru pulsu 20-254 uderz./min z rozdzielczością 1 uderz./min.?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 41 – dot. Pakietu nr 2 zadanie 2, poz. 130**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem pomiaru od 10-270 mmHg?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 42 – dot. Pakietu nr 3**

Czy Zamawiający uzna za wystarczające posiadanie przez Wykonawcę Certyfikatu ISO 13485:2016?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza certyfikat ISO 13485:2016 ale nie wymaga. Patrz odpowiedź na pytanie nr 2.

**Pytanie nr 43 – dot. Pakietu nr 3 - § 9 ust. 2 Projektowanych postanowień umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby częstotliwość wykonywania przeglądów była zgodna z zaleceniami producenta? Wykonawca wnosi o wykreślenie zapisu: „lecz nie rzadziej niż 1 (jeden) raz na rok”.

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 44 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 45 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, pkt 9**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 46 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 13**

Czy Zamawiający dopuści pompy, w których pełne mocowanie strzykawki możliwe jest zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie, natomiast dojazd ramienia i chwyt strzykawki odbywa się w trybie automatycznym? Takie rozwiązanie zapobiega przypadkowej podaży leku, do której dojść może w trybie manualnym.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 47 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 15**

Czy Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywała się za pośrednictwem podczerwieni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 48 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 19**

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych z prędkością dozowania w zakresie 0,01-2000 ml/h programową co:

Od 0,01 ml/h do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h

Od 100 ml/h do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h

Powyżej 1000 ml/h, co 1 ml/h.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 49 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 24**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowaną co:

Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml

Od 100 ml do 999,9 ml, co 0,1 ml

Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 50 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 26**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych z prędkością bolusa w zakresie 0,01-2000 ml/h programową co:

Od 0,01 ml/h do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h

Od 100 ml/h do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h

Powyżej 1000 ml/h, co 1 ml/h.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 51 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 30**

Czy Zamawiający dopuści pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h 59min z programowaniem co 1 minutę?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 52 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 37, 39 i 40**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas pracy: 30 h @ 5 ml/h, Czas do naładowania: 100% < 5 h; 90% < 3h)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 53 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 53**

Wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie parametru.

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 54 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści pompy o wadze 2,39 kg?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 55 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 56 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 9**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 57 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 17**

Czy Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywała się za pośrednictwem podczerwieni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 58 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 24**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowana co:

Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml

Od 100 ml do 999,9 ml, co 0,1 ml

Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 59 – dot. Pakietu nr 3 poz. 1, poz. 30**

Czy Zamawiający dopuści pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h 59min z programowaniem co 1 minutę?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 60 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 37, 39 i 40**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas do naładowania: 100% < 5 h; 90% < 3h)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 61 – dot. Pakietu nr 3, poz. 1, poz. 51**

Wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie parametru.

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 62 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 1, 28, 38, 45**

Czy w związku z pkt. 1, 28, 38 i 45 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczkitoksykologodzy-bija-na-alarm> )?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian..

**Pytanie nr 63 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 1, 28, 38, 45**

Czy w związku z pkt. 1, 28, 38 i 45 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko pokryte lakierem proszkowym zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łóżka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologodzy-bija-na-alarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 64 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 6**

Czy w związku z pkt. 6 Zamawiający dopuści łóżko z przedłużeniem leża 290 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 65 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 2**

Czy w związku z pkt. 2 Zamawiający dopuści łóżko z klasą ochrony I typ B?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 66 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 19, 20**

Czy w związku z pkt. 19 i 20 Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z autoregresją w części lędźwiowej w zakresie min 4 cm?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 17, 18**

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

Czy w związku z pkt. 17 i 18 Zamawiający dopuści łóżko, w którym kąt odchylenia oparcia ud wynosi 32 stopni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 68 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 22**

Czy w związku z pkt. 22 Zamawiający dopuści łóżko z pozycją Fowlera, którą się uruchamia za pomocą więcej niż jednego przycisku?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 69 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 23**

Czy w związku z pkt. 23 Zamawiający dopuści łóżko z pozycją mobilizacyjną, którą się uruchamia za pomocą więcej niż jednego przycisku?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 70 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 26**

Czy w związku z pkt. 26 Zamawiający dopuści łóżko bez funkcji jednoprzyciskowej blokady wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 71 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 33**

Czy w związku z pkt. 33 Zamawiający dopuści łóżko bez specjalnego przycisku aktywacji, ale z możliwością selektywnej blokady funkcji elektrycznej za pomocą panelu centralnego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 72 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 35**

Czy w związku z pkt. 35 Zamawiający dopuści łóżko bez alarmu akustycznego?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian..

**Pytanie nr 73 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 36**

Czy w związku z pkt. 36 Zamawiający dopuści łóżko, w którym panele sterowania w poręczach bocznych z zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem uruchamia się za pośrednictwem więcej niż jednego przycisku?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 74 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 39**

Czy w związku z pkt. 39 Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym płytami laminatowymi przeziernymi dla promieniowania RTG tylko w segmencie pleców (pozostałe segmentu metalowe wypełnione z polipropylenu)?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 75 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 48**

Czy w związku z pkt. 48 Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem roboczym 250 kg?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 76 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 50-61**

Czy w związku z pkt. 50-61 tabeli z parametrami technicznymi (Materac łóżka) jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuści materac o parametrach równoważnych – Materac profilaktyczny składający się z warstwy podstawowej wykonanej z pianki zimnej PUR oraz warstwy górnej, wykonanej z pianki wiskoelastycznej, dopasowującej się do kształtu ciała, i zapewniające rozprowadzenie nacisku i prawidłową wentylację. Materac w podziale 7- centymetrowa pianka wiskoelastyczna i 9cm zimna piana PUR. Długie krawędzie materaca wzmocnione zimną pianą PUR o gęstości 40kg/m<sup>3</sup>. Wymiary (szer. × dł. × wys.): 87 × 200 × 16 cm. Gęstość objętościowa: 50/40 kg/m<sup>3</sup>. Wytrzymałość na ściskanie: 5,0kPa – krawędzie /podstawa 4,0 kPa, warstwa górna wiskoelastyczna-40N. Możliwość okazjonalnego prania całego materaca w automatycznych stacjach myjących w temperaturze do 75 stopni C. Pokrowiec odporny jest na działanie bakterii i pleśni zgodnie z ATCC 6538/9642. Pokrowiec z możliwością prania do min. 95 stopni C oraz

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo  
Śląskie**



suszenia w temperaturze do min. 100 stopni C. Odporny na działanie środków dezynfekcyjnych powszechnie stosowanych w służbie zdrowia. Obciążalność do 200 kg?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 77 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 50-61**

Czy w związku z pkt. 50-61 tabeli z parametrami technicznymi (Materac łóżka) jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuści materac o parametrach równoważnych – Materac komfortowy posiadający 3-centymetrową warstwę wykonaną z pianki viskoelastycznej oraz 9-centymetrową warstwę z pianki zimnej o profilaktyce przeciwoleżynowej. Materac z otworami wielostrefowymi zapewniającymi odprowadzanie wilgoci, wentylację dolnych części materaca. Wymiary (szer. × dł. × wys.): 87 × 200 × 12 cm Gęstość objętościowa: 60/40 kg/m<sup>3</sup>, Wytrzymałość na ściskanie: 2,8/4,0 kPa. Pokrytego pokrowcem z tkaniny nieprzemakalnej oddychającej Temperatura prania pokrowca do min. 95° C. Dezynfekcja parowa w stacjach dezynfekujących do min. 105° C Suszenie maszynowe do min. 120° C (w załączeniu dodatkowe ogólne informacje dot. materacy)?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 78 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 50-61**

Czy w związku z pkt. 50-61 tabeli z parametrami technicznymi (Materac łóżka) jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuści materac o parametrach równoważnych – Materac przeznaczony dla Szpitali i innych placówek medycznych stosowanych w profilaktyce przeciwoleżynowej o wymiarach dopasowanych do leża łóżka. Materac przeznaczony dla pacjentów o dużej wadze do 230kg. Materac składający się z trzech warstw. Górny warstwa z nacięciami punktowymi wykonanymi w zimnej piance poliuretanowej na zimno o wysokości 4cm, gęstości 80 kg/m<sup>3</sup> i twardości 2.6 kPa. Warstwa środkowa wykonana z zimnej pianki poliuretanowej o wysokości 6cm, gęstości 60kg/m<sup>3</sup> i twardości 9.0 kPa. Warstwa spodnia wykonana z pianki poliuretanowej o gęstości 50kg/m<sup>3</sup> i twardości 5.0 kPa. Materac wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny wyposażony w zamek w kształcie litery „C”. z możliwością prania w temp do 95°C oraz suszenia w temp. do 100°C. Materac przystosowany do mycia w automatycznych stacjach mycia łóżek.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 79 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 64**

Czy w związku z pkt. 64 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o głębokości 450 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 80 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 68**

Czy w związku z pkt. 68 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 760 – 1060 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 81 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 72, 74, 77**

Czy w związku z pkt. 72, 74, 77 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczkitoksykolodzy-bija-na-alarm> )?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian..

**Pytanie nr 82 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 72, 74, 77**

Czy w związku z pkt. 72, 74, 77 Zamawiający dopuści do zaferowania szafkę przyłóżkową pokrytą lakierem proszkowym zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łóżka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykolodzy-bija-na-alarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 83 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 73**

Czy w związku z pkt. 73 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wyposażonymi w listwy w kształcie litery C ograniczającymi możliwość zsuwania się przedmiotów z blatów zamiast blatów profilowanych?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 84 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 76**

Czy w związku z pkt. 76 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z uchwytami metalowymi pokrytymi chromem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 85 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 78**

Czy w związku z pkt. 78 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową bez ogranicznika wysuwu szuflady w stronę ściany, a tylko z ogranicznikiem zapobiegającym wypadnięciu szuflady?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 86 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 1 pkt 82**

Czy w związku z pkt. 82 Zamawiający dopuści Certyfikat ISO 13485: 2016, co jest zgodne z obowiązującymi (aktualnymi) normami?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga. Patrz odpowiedź na pytanie nr 2.

**Pytanie nr 87 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 3**

Czy w związku z pkt. 3 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologodzy-bija-naalarm> )?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 88 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 1**

Czy w związku z pkt. 1 Zamawiający dopuści do zaferowania łóżko pokryte lakierem proszkowym zgodnie z wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łóżka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologodzy-bija-naalarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 89 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 2**

Czy w związku z pkt. 2 Zamawiający dopuści łóżko posiadające 8 punktów podparcia zintegrowaną z podstawą łóżka?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 90 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 6**

Czy w związku z pkt. 6 Zamawiający dopuści łóżko bez tacy na kasetę RTG?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 91 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 7**

Czy w związku z pkt. 7 Zamawiający dopuści łóżko z panelami wykonane z polipropylenu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 92 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 7 oraz 8**

Czy w związku z pkt. 7 i 8 Zamawiający dopuści łóżko z czterema uchwytami metalowymi zabezpieczające materac przed przesuwaniem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 93 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 9**

Czy w związku z pkt. 9 Zamawiający dopuści łóżko, w którym funkcja autoregresji znajduje się tylko w segmencie oparcia pleców i wynosi 100 mm?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 94 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 12**

Czy w związku z pkt. 12 Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi nie odejmowanymi?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 95 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 18**

Czy w związku z pkt. 18 Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi o wysokości 41 cm, co nie znacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 96 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 21**

Czy w związku z pkt. 21 Zamawiający dopuści łóżko, w którym można osiągnąć kąt przechyłu Trendelenburga 14 stopni i anty- Trendelenburga 15 stopni, gdzie na wyświetlaczu LCD zamontowanym po zewnętrznej stronie barierki wyświetlana jest informacja o osiągnięciu przez przechyły wzdłużne kąta 6 stopni i 12 stopni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 97 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 23**

Czy w związku z pkt. 23 Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa oznaczonym kolorem zielonym?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 98 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 23**

Czy w związku z pkt. 23 Zamawiający dopuści łóżko, w którym jest sterownik w barierkach bocznych z wyświetlaczem LCD, w którym nie ma potrzeby zastosowania diod LED (informacji o blokadzie funkcji pokazuje się na wyświetlaczu LCD)?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 99 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 23**

Czy w związku z pkt. 23 Zamawiający dopuści łóżko, w którym pozycja kardiologiczna realizowana jest przez więcej niż jeden przycisk?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 100 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 24**

Czy w związku z pkt. 24 Zamawiający dopuści łóżko z panelem centralnym, który jest wyposażony przycisk bezpieczeństwa koloru niebieskiego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 101 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 25**

Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łóżko z segmentem oparcia pleców 70 stopni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 102 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 25**

Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łóżko z pozycją Trendelenburga 14 stopni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 103 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 25**

Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 350 – 910 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 104 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 29**

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

Czy w związku z pkt. 29 Zamawiający dopuści łóżko, w którym tuleje do mocowania dodatkowego wyposażenia znajdują się od wewnętrznej strony szczytu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 105 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 30**

Czy w związku z pkt. 30 Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami poruszającymi się wraz z leżem?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 106 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 32**

Czy w związku z pkt. 32 Zamawiający dopuści łóżko, w którym przy szczytach nie ma graficznego oznaczenia odblokowane/ zablokowane?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 107 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 33**

Czy w związku z pkt. 33 Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem roboczym 260 kg?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 108 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 37**

Czy w związku z pkt. 37 Zamawiający dopuści łóżko, w którym szerokość całkowita wynosi 1038 mm?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian..

**Pytanie nr 109 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 37**

Czy w związku z pkt. 37 Zamawiający dopuści łóżko, w którym wymiary leża wynoszą 900 x 2000 mm?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 110 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 43**

Czy w związku z pkt. 43 Zamawiający dopuści łóżko na zasadzie równoważności:

- Wbudowany system pomiaru wagi pacjenta.

Waga pacjenta spełnia wymogi europejskiej dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE oraz normy EN 45501, posiada świadectwo OMIL.

Cechy szczególne:

- Sterowanie wagi na pilocie przewodowym z możliwością zawieszenia na szczycie lub odłożenia w półce na pościel, wyświetlacz kolorowy 2,4“. Możliwość ustawienia języków menu.

- Autokompensacja - pozwala późniejsze dołożenie/ usunięcie akcesoriów łóżkowych przy zajęтым łóżku, bez wpływu na wynik ważenia

- Dokładność ważenia: 100g-200 g

- Funkcja reset/ położenia zerowego - do ustawienia zerowego wyświetlanej wartości wagi po tym, jak założono pożądane akcesoria łóżkowe, ale zanim pacjent będzie się znajdował w łóżku

- Funkcja alarmująca o nieobecności pacjenta w łóżku: Przy podłączeniu do sieci nagła utrata wagi powyżej 50 % wartości pomiaru wagi może być sygnalizowana optycznie i 3-stopniowo akustycznie. - Możliwość ustawienia cykli 1sek, 10sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 111 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 44**

Czy w związku z pkt. 44 Zamawiający dopuści łóżko bez podnośnika i wózka aluminiowego?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 112 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 41**

Czy w związku z pkt. 41 Zamawiający dopuści łóżko, w którym na podstawie łóżka nie znajdują się dodatkowa informacja graficzna informująca o sposobie użycia dźwigni hamulca?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 113 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 45-100**

Czy w związku z pkt. 45-100 tabeli z parametrami technicznymi jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuści łóżko z materacem o następujących parametrach:

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

- Materac wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym wspólną deklarację zgodności dla oferowanej pompy i materaca – dołączyć do oferty oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca-dołączyć do oferty. Komplet urządzeń oznaczony w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację wyrobu.
- Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.
- System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny z automatycznym powrotem do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach.
- Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 13cm  $\pm$ 0,5cm
- Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Czas rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-20 minut modulem nie większym niż 5 minut. System przechyłów bocznych na stałe złączony z materacem, bez możliwości odłączenia.
- Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana wyłącznie za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie, nie w przewodzie powietrznym podłączanym do pompy). Nie dopuszcza się uruchamiania tej funkcji na więcej sposobów. Zawory uruchamiania w kolorze odmiennym od zaworu CPR.
- Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym
- Materac zbudowany z 20-22 komór: 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 4-6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). Ze względu na stabilność materaca nie dopuszcza się komór podnoszących ułożonych warstwami jedna nad drugą. Wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie.
- Komory poprzeczne materaca umieszczone w jednej warstwie w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20 minut. Ustawiony czas cyklu pracy przedstawiony na panelu pompy w postaci liczby. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem.
- Wysokość każdej pojedynczej poprzecznej komory od 12cm do 13cm. Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączek zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (nie dopuszcza się rozwiązań typu „szybkozłączki”).
- Całkowita wysokość materaca 13cm  $\pm$ 0,5cm
- Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta zapewniającym odpowiedni mikroklimat i zwiększającym komfort leżenia. System owiewu umieszczony pod warstwą komór –nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem.
- Pompa materaca wyposażona w pokrętko do płynnej bezstopniowej regulacji ciśnienia powietrza w materacu w obu trybach pracy: zmiennociśnieniowym i statycznym w zależności od wagi i pozycji pacjenta.
- Pompa o wymiarach nie większych niż 33 X 22 X 12 cm ( $\pm$ 2cm) i wadze nie przekraczającej 3,5kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21.
- Zakres ciśnienia pracy pompy – 25-60mmHg ( $\pm$ 5mmHg)
- Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnym, antygrzybiczym i antybakteryjnym, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą dwóch suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania.
- Materac wyposażony w pompę pneumatyczną z panelem sterowania. Na panelu sterowania pompy sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każda oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Pompa z gniazdem trzysekcyjnym (trzy wyloty powietrza).
- Materac w całości pneumatyczny (bez warstw piankowych, gąbkowych itp.) kładziony na spodni materac gąbkowy.
- Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR zlokalizowanego w sekcji głowy. Zawór w kolorze czerwonym.
- Limit wagi pacjenta min. 200kg
- Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie nie krótszym niż 24 godz.- tryb transportowy
- Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem - Przewód powietrzny trzyżyłowy zespolony, z pojedynczym zespolonym przyłączem kątowym do pompy (nie dopuszcza się przewodu z oddzielnych rurek i zakończonych kilkoma szybkozłączkami wpinanymi do pompy osobno)
- Zasilanie 230V 50Hz, pobór mocy do 8W

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo  
Śląskie**

**Odp.:** Zamawiający nie dopuszcza i pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 114 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 45-100**

Czy w związku z pkt. 45-100 Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne materac o poniższych parametrach?

- Materac wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym wspólną deklarację zgodności dla oferowanej pompy i materaca –dołączono do oferty oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca dołączono do oferty. Komplet urządzeń oznaczony w sposób umożliwiający jednoznaczny identyfikację wyrobu.
- Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.
- System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora. Trzy komory w sekcji głowy pozostają statyczne.
- Tryby pracy: zmiennociśnieniowy, statyczny z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po 30 minutach, stałego niskiego ciśnienia, maksymalnego ciśnienia (pielęgnacyjny) z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po 20 minutach. Każdy z trybów oznaczony osobną diodą oraz piktogramem.
- Materac wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Możliwość regulacji czasu rotacji w zakresie 10- 30 minut modułem 5 minut.
- Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana wyłącznie za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie, nie w przewodzie powietrznym podłączanym do pompy). Funkcji nie uruchamia się na więcej sposobów.
- Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym
- Materac zbudowany z 22 komór: 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). Komory podnoszące nie są ułożone warstwami jedna nad drugą. Wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie.
- System rotacji/przechyłów bocznych połączony na stałe z materacem, bez możliwości intencjonalnego ani przypadkowego rozłączenia.
- Poprzeczne komory zmiennociśnieniowe materaca umieszczone w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25/30 minut. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem.
- Pompa o wymiarach 33,2x23,5x12,8cm i wadze 3,5kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21. - Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 19cm. Wysokość komór 13cm.
- Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączy zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (materac nie posiada rozwiązań typu „szybkozłączki”). - Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta umieszczonym pod warstwą komór zapewniającym odpowiedni mikroklimat wokół ciała pacjenta i zwiększającym komfort leżenia. Materac nie posiada rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem.
- Materac wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta. Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu.
- Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym cieczę, wykonany z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnym, antygrzybiczym i antybakteryjnym, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą dwóch suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania.
- Materac wyposażony w pompę pneumatyczną z panelem sterowania. Na panelu sterowania pompy sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każda oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Pompa z gniazdem trzysekcyjnym (trzy wloty powietrza).
- Pompa z jednym wyświetlaczem LED. Na wyświetlaczu informacja o ustawionym czasie cyklu pracy oraz przyczynie niewłaściwej pracy lub awarii.
- Materac dwuwarstwowy (kładziony na ramę łóżka) zbudowany z górnej warstwy komór powietrznych oraz spodniej warstwy piankowej, z możliwością przekształcenia w jednowarstwowy (kładziony na spodni materac szpitalny) poprzez usunięcie warstwy pianki ze zintegrowanej kieszeni. - Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR
- Limit wagi pacjenta 200kg.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo  
Śląskie**

- Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie 24 godz. – tryb transportowy.
  - Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach
  - Zasilanie 230V 50Hz
  - Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem
  - Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym do pompy
- Odp.:** Zamawiający nie dopuszcza i pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 115 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 103**

Czy w związku z pkt. 103 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o głębokości 450 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 116 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 107**

Czy w związku z pkt. 107 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 760 – 1060 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 117 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 111, 113, 116**

Czy w związku z pkt. 111, 113, 116 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologodzy-bija-na-alarm> )?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 118 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 111, 113, 116**

Czy w związku z pkt. 111, 113, 116 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko pokryte lakierem proszkowym zgodnie z wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łóżka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologodzy-bija-na-alarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 119 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 112**

Czy w związku z pkt. 112 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wyposażonymi listwy w kształcie litery C ograniczającą możliwość zsuwania się przedmiotów z blatów zamiast blatów profilowanych?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 120 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 115**

Czy w związku z pkt. 115 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z uchwytami metalowymi pokrytymi chromem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 121 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 117**

Czy w związku z pkt. 117 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową bez ogranicznika, a tylko z ogranicznikiem zapobiegającym wypadnięciu szuflady?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 122 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 2 pkt 119**

Czy w związku z pkt. 119 Zamawiający dopuści Certyfikat ISO 13485: 2016, co jest zgodne z obowiązującymi (aktualnymi) normami?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga. Patrz odpowiedź na pytanie nr 2.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

**Pytanie nr 123 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 3**

Czy w związku z pkt. 3 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykolodzy-bija-naalarm> )?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 124 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 1**

Czy w związku z pkt. 1 Zamawiający dopuści do zaferowania łożko pokryte lakierem proszkowym zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łożka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykolodzy-bija-na-alarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 125 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 6**

Czy w związku z pkt. 6 Zamawiający dopuści łożko bez tacy na kasetę RTG?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 126 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 7**

Czy w związku z pkt. 7 Zamawiający dopuści łożko z panelami wykonane z polipropylenu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 127 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 7 oraz 8**

Czy w związku z pkt. 7 i 8 Zamawiający dopuści łożko z czterema uchwytami metalowymi zabezpieczające materac przed przesuwaniem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 128 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 9**

Czy w związku z pkt. 9 Zamawiający dopuści łożko, w którym funkcja autoregresji znajduje się tylko w segmencie oparcia pleców i wynosi 100 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 129 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 18**

Czy w związku z pkt. 18 Zamawiający dopuści łożko z barierkami bocznymi o wysokości 41 cm, co nie znacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 130 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 21**

Czy w związku z pkt. 21 Zamawiający dopuści łożko, w którym można osiągnąć kąt przechyłu Trendelenburga 14 stopni i anty- Trendelenburga 15 stopni, gdzie na wyświetlaczu LCD zamontowanym po zewnętrznej stronie barierki wyświetlana jest informacja o osiągnięciu przez przechyły wzdłużne kąta 6 stopni i 12 stopni?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 131 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 25**

Czy w związku z pkt. 25 Zamawiający dopuści łożko z panelem centralnym, który jest wyposażony przycisk bezpieczeństwa koloru niebieskiego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 132 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 33**

Czy w związku z pkt. 33 Zamawiający dopuści łożko, w którym przy szczytach nie ma graficznego oznaczenia odblokowane/ zablokowane?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie



**Pytanie nr 133 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 34**

Czy w związku z pkt. 34 Zamawiający dopuści łóżko, w którym bezpieczne obciążenie robocze wynosi 260 kg?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 134 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 38**

Czy w związku z pkt. 38 Zamawiający dopuści łóżko o długości 2186 mm, co nie znacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 135 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 38**

Czy w związku z pkt. 38 Zamawiający dopuści łóżko o szerokości 1038 mm?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 136 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 38**

Czy w związku z pkt. 38 Zamawiający dopuści łóżko z leżem o wymiarach 900 x 2000 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 137 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 42**

Czy w związku z pkt. 42 Zamawiający dopuści łóżko, w którym na podstawie łóżka nie znajdują się dodatkowa informacja graficzna informująca o sposobie użycia dźwigni hamulca?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 138 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 45**

Czy w związku z pkt. 45 Zamawiający dopuści łóżko, w którym przedłużenie leża wynosi 280 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 139 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 47**

Czy w związku z pkt. 47 Zamawiający dopuści łóżko, w którym w barierkach bocznych nie ma przycisku do włączenia światła pod leżem?

**Odp.:** Zamawiający pozostaje przy zapisach SWZ.

**Pytanie nr 140 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 47**

Czy w związku z pkt. 47 Zamawiający dopuści łóżka bez wizualnych wskaźników pozycji łóżka?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 141 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 48-64**

Czy w związku z pkt. 48-64 Zamawiający dopuści materac o parametrach równoważnych?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 142 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 65-100**

Czy w związku z pkt. 65-100 tabeli z parametrami technicznymi jako rozwiązanie równoważne Zamawiający dopuści łóżko z materacem o następujących parametrach:

- Materac wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym wspólną deklarację zgodności dla oferowanej pompy i materaca – dołączyć do oferty oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca-dołączyć do oferty. Komplet urządzeń oznaczony w sposób umożliwiający jednoznaczny identyfikację wyrobu.

- Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.

- System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny z automatycznym powrotem do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach.

- Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 13cm ±0,5cm - Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Czas rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-20 minut modulem nie większym niż 5 minut. System przechyłów bocznych na stałe złączony z materacem, bez możliwości odłączenia.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

- Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana wyłącznie za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie, nie w przewodzie powietrznym podłączanym do pompy). Nie dopuszcza się uruchamiania tej funkcji na więcej sposobów. Zawory uruchamiania w kolorze odmiennym od zaworu CPR.
- Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym
- Materac zbudowany z 20-22 komór: 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 4-6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). Ze względu na stabilność materaca nie dopuszcza się komór podnoszących ułożonych warstwami jedna nad drugą. Wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie.
- Komory poprzeczne materaca umieszczone w jednej warstwie w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20 minut. Ustawiony czas cyklu pracy przedstawiony na panelu pompy w postaci liczby. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem.
- Wysokość każdej pojedynczej poprzecznej komory od 12cm do 13cm. Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączek zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (nie dopuszcza się rozwiązań typu „szybkozłączki”).
- Całkowita wysokość materaca 13cm  $\pm$  0,5cm
- Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta zapewniającym odpowiedni mikroklimat i zwiększającym komfort leżenia. System owiewu umieszczony pod warstwą komór –nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem.
- Pompa materaca wyposażona w pokrętko do płynnej bezstopniowej regulacji ciśnienia powietrza w materacu w obu trybach pracy: zmiennociśnieniowym i statycznym w zależności od wagi i pozycji pacjenta.
- Pompa o wymiarach nie większych niż 33 X 22 X 12 cm ( $\pm$ 2cm) i wadze nie przekraczającej 3,5kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21.
- Zakres ciśnienia pracy pompy – 25-60mmHg ( $\pm$ 5mmHg)
- Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym cieczę, wykonany z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnym, antygrzybiczym i antybakteryjnym, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą dwóch suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania.
- Materac wyposażony w pompę pneumatyczną z panelem sterowania. Na panelu sterowania pompy sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każda oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Pompa z gniazdem trzysekcyjnym (trzy wyloty powietrza).
- Materac w całości pneumatyczny (bez warstw piankowych, gąbkowych itp.) kładziony na spodni materac gąbkowy.
- Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR zlokalizowanego w sekcji głowy. Zawór w kolorze czerwonym.
- Limit wagi pacjenta min. 200kg
- Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie nie krótszym niż 24 godz.- tryb transportowy
- Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem - Przewód powietrzny trzyżyłowy zespolony, z pojedynczym zespolonym przyłączem kątowym do pompy (nie dopuszcza się przewodu z oddzielnych rurek i zakończonych kilkoma szybkozłączkami wpinanymi do pompy osobno)
- Zasilanie 230V 50Hz, pobór mocy do 8W

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 143 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 65-100**

Czy w związku z pkt. 65-100 Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne materac o poniższych parametrach?

- Materac wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym wspólną deklarację zgodności dla oferowanej pompy i materaca –dołączono do oferty oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca dołączono do oferty. Komplet urządzeń oznaczony w sposób umożliwiający jednoznaczny identyfikację wyrobu.
- Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.
- System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora. Trzy komory w sekcji głowy pozostają statyczne.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie

- Tryby pracy: zmiennociśnieniowy, statyczny z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po 30 minutach, stałego niskiego ciśnienia, maksymalnego ciśnienia (pielęgnacyjny) z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po 20 minutach. Każdy z trybów oznaczony osobną diodą oraz piktogramem.
  - Materac wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Możliwość regulacji czasu rotacji w zakresie 10- 30 minut modulem 5 minut.
  - Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana wyłącznie za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie, nie w przewodzie powietrznym podłączanym do pompy). Funkcje nie uruchamia się na więcej sposobów.
  - Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym
  - Materac zbudowany z 22 komór: 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). Komory podnoszące nie są ułożone warstwami jedna nad drugą. Wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie.
  - System rotacji/przechyłów bocznych połączony na stałe z materacem, bez możliwości intencjonalnego ani przypadkowego rozłączenia.
  - Poprzeczne komory zmiennociśnieniowe materaca umieszczone w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25/30 minut. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem.
  - Pompa o wymiarach 33,2x23,5x12,8cm i wadze 3,5kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21.
  - Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 19cm. Wysokość komór 13cm.
  - Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączy zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (materac nie posiada rozwiązań typu „szybko złączki”).
  - Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta umieszczonym pod warstwą komór zapewniającym odpowiedni mikroklimat wokół ciała pacjenta i zwiększającym komfort leżenia. Materac nie posiada rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem.
  - Materac wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta. Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu.
  - Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym cieczę, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnym, antygrzybiczym i antybakteryjnym, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą dwóch suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania.
  - Materac wyposażony w pompę pneumatyczną z panelem sterowania. Na panelu sterowania pompy sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każda oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Pompa z gniazdem trzysekcyjnym (trzy wloty powietrza).
  - Pompa z jednym wyświetlaczem LED. Na wyświetlaczu informacja o ustawionym czasie cyklu pracy oraz przyczynie niewłaściwej pracy lub awarii.
  - Materac dwuwarstwowy (kładziony na ramę łóżka) zbudowany z górnej warstwy komór powietrznych oraz spodniej warstwy piankowej, z możliwością przekształcenia w jednowarstwowy (kładziony na spodni materac szpitalny) poprzez usunięcie warstwy pianki ze zintegrowanej kieszeni. - Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR
  - Limit wagi pacjenta 200kg.
  - Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie 24 godz. – tryb transportowy.
  - Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach
  - Zasilanie 230V 50Hz
  - Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem - Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym do pompy
- Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 144 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 106**

Czy w związku z pkt. 106 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o głębokości 450 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo  
Śląskie**

**Pytanie nr 145 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 110**

Czy w związku z pkt. 110 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 760 – 1060 mm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 146 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 114, 116, 119**

Czy w związku z pkt. 114, 116, 119 Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących antybakteryjności, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta ( <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologdy-bija-na-alarm> )?

**Odp.:** Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy SWZ pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 147 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 114, 116, 119**

Czy w związku z pkt. 114, 116, 119 Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko pokryte lakierem proszkowym zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009, które potwierdza że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych? Zgodnie z przepisami unijnymi stosowanie lakierów proszkowych zawierające substancje czynne w tym jony srebra traktują jako produkt biobójczy aktywny, który nie powinien być traktowany jako wyrób medyczny w klasie I. Przewidywany okres użytkowania łóżka w szpitalu wynosi 15lat i nie ma żadnych długofalowych badań potwierdzających braku wpływ na zdrowie personelu medycznego mają aktywne cząsteczki ? literatura tu: <http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologdy-bija-na-alarm>

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 148 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 115**

Czy w związku z pkt. 115 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wyposażonymi listwy w kształcie litery C ograniczającą możliwość zsuwania się przedmiotów z blatów zamiast blatów profilowanych?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 149 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 118**

Czy w związku z pkt. 118 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z uchwytami metalowymi pokrytymi chromem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 150 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 120**

Czy w związku z pkt. 120 Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową bez ogranicznika wysuwu w stronę ściany, a tylko z ogranicznikiem zapobiegającym wypadnięciu szuflady?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 151 – dot. Załącznika nr 1 B do SWZ, Pakiet nr 1, poz. 3 pkt 122**

Czy w związku z pkt. 122 Zamawiający dopuści Certyfikat ISO 13485: 2016, co jest zgodne z obowiązującymi (aktualnymi) normami?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga. Patrz odpowiedź na Pytanie nr 2.

Równocześnie Zamawiający zmienia treść SWZ w sposób następujący:

- Ofertę należy złożyć **do dnia 18.09.2024 r. do godziny 9:00.**
- Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 18.09.2024 r. o godzinie 9:05.**
- Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni tj. do dnia 17.10.2024 r.**

W załączeniu zmodyfikowane Załączniki nr 1B w zakresie Pakietu nr 1-4.

Podpisał:  
Z-CA DYREKTORA  
DS. LECZNICTWA  
dr n. med. Janusz Kuśmierz

**WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL**

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU  
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo  
Śląskie