

Jarocin, 09.03.2020 r.

## INFORMACJA

### Dotyczy : przetarg nieograniczony na dostawy sprzętu medycznego 3/2020

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiadamy na pytania do siwz oraz wprowadzamy zmiany jej treści.

Pakiet 1 Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym – 29 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści lub będzie wymagał aby łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym miało możliwość wydłużania leża o 23 cm gdzie po wydłużeniu miejsce leżące ma długość 215 cm?

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, a dopuszcza.*

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym o szerokości całkowitej 103 cm co tylko nieznacznie różni się od parametru wymaganego? Pozycja barierki w żadnej pozycji nie poszerza łóżka

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

3. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym bez blokad szczytów? Blokad mogą w niektórych sytuacjach utrudniać pracę personelu gdy zajdzie potrzeba natychmiastowego usunięcia szczytów.

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

4. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym pilot nie jest wyposażony w latarkę? Latarka nie ma żadnego klinicznego uzasadnienia i może tylko sztucznie zawęzić grono potencjalnych oferentów.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

5. Zamawiający wymaga aby panel sterowniczy montowany na szczyt od strony nóg miał możliwość odłożenia w półce na pościel, ale w opisie przedmiotu zamówienia nie ma wymogu aby łóżko posiadało takową półkę. Prosimy o dopuszczenie łóżka wielofunkcyjnego z napędem elektrycznych gdzie panel sterownia dla personelu jest montowany na szczyt od strony nóg.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, a dopuszcza.*



**SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE**

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym regulacją części plecowej w zakresie 620 co tylko nieznacznie różni się od parametru wymaganego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym regulację elektryczną funkcji autokontur aktywuje się z pilota dla pacjenta, a z panelu dla personelu aktywują się pełne krzesło kardiologiczne?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym z regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 120 co tylko nieznacznie różni się o parametru wymaganego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

9. Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym panel sterowania wyposażony jest m.in. w zaprogramowaną pozycję Trendelenburga i anty-Trendelenburga, a pozycję anty szokową uzyskuje się za pomocą przycisku Trendelenburga? Rozwiązanie to daje identyczny efekt jak w przypadku pozycji anty szokowej. Funkcja ta uzyskiwana za pomocą jednego dedykowanego przycisku jest parametrem wyróżniającym jednego wykonawcę. Prosimy o możliwość dopuszczenia w.w. opcji jako zamiennika pozycji anty szokowej

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym pilot pacjenta jak i panel sterowania dla personelu posiadają diodową informację o zablokowanej funkcji bez konieczności używania sygnałów dźwiękowych?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym wyposażone w funkcję uspienia uruchamianą albo po 120 sekundach nie korzystania z funkcji lub po odłączeniu łóżka od zasilania z sieci (łóżko przechodzi w stan niskiego zużycia energii)? Wyłączenie uspienia następuje po wciśnięciu jakiegokolwiek przycisku na panelu

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym bez dodatkowego przycisku „STOP”, ale poprzez selektywną blokadę funkcji co daje ten sam efekt? Wymaganą funkcję posiada tylko jeden wykonawca a odstąpienie od wymogu pozwoli na złożenie oferty przez większą liczbę oferentów

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym, w którym mechanizm odblokowywania za pomocą jednej ręki znajdują się w dolnej części barierki co żaden sposób nie wpływa na komfort pracy personelu?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

14. Czy Zamawiający dopuści lub będzie wymagał wysokiej klasy materac piankowy o wysokości 15 cm miał strukturę podzieloną na trzy strefy twardości i był ponacinany poprzecznie tak aby współpracował z funkcjami łóżka aby nie zginać skóry pacjenta?

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, a dopuszcza.*

Łóżko do intensywnego nadzoru – 5 szt.

15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru o długości zewnętrznej 2240 mm i możliwości przedłużenia leża o 23 cm? Oferowane parametry tylko nieznacznie różnią się od parametrów wymaganych. Po wydłużeniu miejsce leżące ma długość 215 cm

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru o szerokości całkowitej 103 cm co tylko nieznacznie różni się od parametru wymaganego? Pozycja barierki w żadnej pozycji nie poszerza łóżka

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru oparte na tzw. systemie dwóch ramion wznoszących dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i w trakcie transportu zgodnie z normą IEC 60601-2-52 dające podparcie leża w czterech punktach? Łóżko posiada otwartą konstrukcję podstawy co ułatwia czyszczenie i znacznie przyspiesza dostęp do części, a także skraca czas czynności serwisowych, co przekłada się na obniżenie kosztów ewentualnego serwisu. Duży i jednakowy w każdym punkcie prześwit pod podstawą pozwala na łatwy dostęp dla podnośników pacjenta

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru bez pokrywy w podstawie, gdzie kable i siłowniki są łatwo dostępne co znacznie przyspiesza dostęp do części, a także skraca czas czynności serwisowych, co przekłada się na obniżenie kosztów ewentualnego serwisu? Wymagany parametr praktycznie uniemożliwia lub bardzo wydłuża ew. naprawę łóżka w miejscu użytkowania gdyż wymaga to znacznie więcej czasu a niżeli w przypadku z otwartą konstrukcją. Wszystkie elementy odporne na dezynfekcję.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym segmenty leża wypełnione są łatwo odejmowanymi, wygodnymi w dezynfekcji panelami z polipropylenu, który jest pochodną tworzywa ABS i posiada bardzo zbliżone parametry wytrzymałościowe?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym szczyty posiadają uchwyty do prowadzenia od góry i odblokowywane są za pomocą dwóch ławych w użyciu pokręteł? Bariereki boczne wyposażone w uchwyty do prowadzenia łóżka z boku

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z barierkami tworzywowymi wypełniającymi leże na  $\frac{3}{4}$  długości, które spełniają normę bezpieczeństwa 60601-2-52? Wolna przestrzeń znajdują się od strony nóg pacjenta. Bariereki zabezpieczają pacjenta również w pozycji siedzącej

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z uchwytami do worków urologicznych umieszczonych pod leżem i dostępnych w każdej pozycji łóżka? W łóżku 4 uchwyty na każdym z nich po dwa tworzywowe haczyki z wytrzymałego materiału (8 haczyków w łóżku)

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru ze wskaźnikami kątów umieszczonymi na ramie leża i widocznymi w każdej pozycji położenia barierki oraz z oparciem pleców wyposażonym w chwilową pauzę przy osiągnięciu kąta 300 dający jasną informację personelowi o osiągnięciu tego kąta?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru wyposażone łącznie w 6 paneli sterujących (dla personelu i pacjenta) wbudowane w barierki boczne bez konieczności stosowania dodatkowego panelu na przewodzie umieszczonego na szczycie od strony nóg? Łóżka może być wyposażone w taki panel, ale ma to wpływ na cenę urządzenia

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym panel sterowania podzielony jest na trzy strefy bez podziału na kolory? 3 strefy kolorystyczne nie mają żadnej funkcji terapeutycznej. Piktogramy przedstawiają graficznie uruchamianą funkcję aby nie doszło do pomyłki

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z automatyczną pauzą oparcia pleców (w obu kierunkach), która uruchamia się przy osiągnięciu kąta 300 bez konieczności korzystania z panelu sterowania?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, które wyposażone jest w podświetlanie nocne strefy wokół łóżka bez konieczności aktywowania na panelu sterowniczym

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, z regulacją elektryczną części plecowej w zakresie 0-620 co jest w zupełności wystarczające żeby osiągnąć wygodną pozycję dla pacjenta?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym regulację elektryczną funkcji autokontur aktywuje się z paneli wbudowanych w barierki boczne, a z panelu dla personelu aktywują się pełne krzesło kardiologiczne?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 120 co tylko nieznacznie różni się o parametru wymaganego i jest wystarczające do osiągnięcia pełnej pozycji Trend i anty-Trend?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z regulacją elektryczną pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym w barierkach bocznych bo obu stronach łóżka?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z regulacją elektryczną CPR – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym w barierkach bocznych bo obu stronach łóżka?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

33. Czy Zamawiający uzna za równoważne wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym panel sterowania wyposażony jest m.in. w zaprogramowaną pozycję Trendelenburga i anty-Trendelenburga, a pozycję anty szokową uzyskuje się za pomocą przycisku Trendelenburga? Rozwiązanie to daje identyczny efekt jak w przypadku pozycji anty szokowej. Funkcja ta uzyskiwana za pomocą jednego dedykowanego przycisku jest parametrem wyróżniającym jednego wykonawcę. Prosimy o możliwość dopuszczenia w.w. opcji jako zamiennika pozycji anty szokowej

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*

34. Czy Zamawiający uzna za równoważne wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym funkcję egzaminacyjną uzyskuje się w łatwy sposób za pomocą dwóch przycisków? Funkcja ta uzyskiwana za pomocą jednego dedykowanego przycisku jest parametrem wyróżniającym jednego wykonawcę. Prosimy o możliwość dopuszczenia w.w. opcji jako zamiennika pozycji egzaminacyjnej

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

35. Czy Zamawiający uzna za równoważne wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym panel sterowania dla personelu i pacjenta posiadają diodową informację o zablokowanej funkcji bez konieczności używania sygnałów dźwiękowych?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*

36. Czy Zamawiający uzna za równoważne wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, w którym po przejściu łóżka w stan uśpienia aktywacji dokonuje się poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku bez konieczności stosowania dodatkowych przycisków?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*

37. Czy Zamawiający uzna za równoważne wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru wyposażone w funkcję uśpienia uruchamianą albo po 120 sekundach nie korzystania z funkcji lub po odłączeniu łóżka od zasilania z sieci (łóżko przechodzi w stan niskiego zużycia energii)? Wyłączenie uśpienia następuje po wciśnięciu jakiegokolwiek przycisku na panelu

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*

38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru bez dodatkowego przycisku powodującego natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych, ale poprzez selektywną blokadę funkcji co daje ten sam efekt? Wymaganą funkcję posiada tylko jeden wykonawca a odstąpienie od wymogu pozwoli na złożenie oferty przez większą liczbę oferentów

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

39. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, które jest testowane w fabryce na obciążenie 1000 kg i nie ma potrzeby stosowania systemu przeciw przeciążeniowego. Wymaganą funkcję posiada tylko jeden wykonawca a odstąpienie od wymogu pozwoli na złożenie oferty przez większą liczbę oferentów

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

40. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, które nie posiada systemu ostatnich 1000 funkcji, przeciążeń oraz błędów? System nie ma żadnego klinicznego wytłumaczenia i może tylko sztucznie zawężyć grono potencjalnych oferentów.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

41. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru, które nie posiada możliwości rozbudowy o system przekazujący zdalnie podstawowe parametry życiowe pacjenta? Wymaganą funkcję posiada tylko jeden wykonawca a odstąpienie od wymogu pozwoli na złożenie oferty przez większą liczbę oferentów

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

42. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru o masie całkowitej 150 kg co tylko nieznacznie różni się od parametru wymaganego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

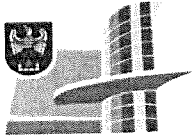
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



**SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE**

43. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy łóżko do intensywnego nadzoru z możliwością wyboru wypełnień szczytów spośród trzech kolorów?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

44. Czy Zamawiający dopuści lub będzie wymagał wysokiej klasy materac piankowy o wysokości 15 cm miał strukturę podzieloną na trzy strefy twardości i był ponacinany poprzecznie tak aby współpracował z funkcjami łóżka aby nie zgniatać skóry pacjenta?

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, a dopuszcza.*

#### **Pakiet nr 1**

45. Czy Zamawiający dopuści rozdzielanie pakietu 1 na dwa oddzielne pakiety co pozwoli na zwiększenie konkurencyjności w zakresie zadania 1 – Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym – 29 szt?  
*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym – 29 szt.

46. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez sygnalizacji włączenia do sieci?

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

47. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w akumulator bez sygnalizacji jego naładowania?

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

48. Czy Zamawiający dopuści możliwość wydłużania leża o 150mm bez możliwości skracania wyjściowej 2000mm +/- 10mm długości leża?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

49. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym płytą HPL przezierną dla promieni RTG, niedemontowalną?

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*

50. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości jego podstawy 1680mm +/- 20mm i szerokości podstawy 740mm +/- 20mm, które zapewniają maksymalną stabilność leża w każdym jego położeniu?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

51. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w pilot przewodowy dla pacjenta bez podświetlanych przycisków i latarki?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

52. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną wysokości leża w zakresie 410 – 810mm +/- 20mm, gwarantującą bezpieczne opuszczanie łóżka przez pacjenta?

*Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

53. Czy Zamawiający dopuści regulację elektryczną części nożnej w zakresie  $0^{\circ} - 40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

54. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez funkcji autoregresji w segmencie uda?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

55. Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją autoregresji w segmencie uda 1,5cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

56. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez funkcji zaawansowanej autoregresji? Funkcja ta nie ma żadnego medycznie potwierdzonego wpływu na powstawanie odleżyn i jednocześnie wymaganie łóżka z w/w funkcją znacząco ogranicza konkurencję.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

57. Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją Trendelenburga w zakresie od  $0^{\circ}$  do  $17^{\circ} \pm 2^{\circ}$  dostępną również na pilocie przewodowym dla pacjenta z możliwością selektywnego jej blokowania także na pilocie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

58. Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją anty-Trendelenburga w zakresie od  $0^{\circ}$  do  $17^{\circ} \pm 2^{\circ}$  dostępną również na pilocie przewodowym dla pacjenta z możliwością blokowania jej na panelu sterującym w momencie nie używania jej przez personel medyczny? Zablokowanie funkcji na panelu sterującym blokuje możliwość korzystania z niej na pilocie przewodowym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

59. Czy Zamawiający dopuści łóżko niewyposażone w alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

60. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel sterowania bez diodowej informacji podłączenia łóżka do sieci, stanie naładowania akumulatora, konieczności wymiany akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

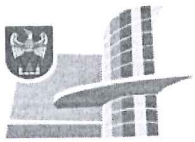
61. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel sterowania i pilot przewodowy bez przycisku uruchamiającego dostępność funkcji? Panel posiada zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji w postaci przezroczystej klapki?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

62. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez automatycznego odłączenia wszelkich regulacji po 180 sekundach ich nieużywania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.





SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

63. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa powodującego odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

64. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez systemu elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem w wyniku przeciążenia?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

65. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża o wysokości 370mm +/- 10mm nad ramą leża?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

66. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki boczne wyposażone w system blokady umożliwiający odblokowywanie za pomocą jednej ręki, system wbudowany w dolną część barierki, ograniczającą dostęp pacjenta do mechanizmu?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

67. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez listwy z miejscem do zawieszania worków urologicznych? Rama leża dostosowana jest do zwieszania haczyków na worki urologiczne.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

68. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w tworzywowe podwójne uchwyty na worki urologiczne zawieszane na ramie leża?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

69. Czy Zamawiający dopuści szafkę, w której jej szkielet wykonany jest ze stali nieocynkowanej, lakierowanej proszkowo?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

70. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 820mm +/- 20mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

71. Czy Zamawiający dopuści szafkę o głębokości 430mm +/- 20mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

72. Czy Zamawiający dopuści szafkę o szerokości mierzonej razem ze złożonym blatem 570mm +/- 20mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

73. Czy Zamawiający dopuści szafkę o regulacji wysokości blatu bocznego w zakresie 760 – 1070mm +/- 20mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

74. Czy Zamawiający dopuści szafkę z wyposażoną w dolny kontener zamykany drzwiczkami o wysokości 350mm +/- 20mm, przedzielonym na pół półką tworzywową ze specjalnym wycięciem tworzącym uchwyt na jedną butelkę 1,5 litrową z wodą?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

75. Czy Zamawiający dopuści szafkę z frontami wykonanym ze stali węglowej malowanej proszkowo w kolorach dopasowanych do blatów szafki?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

76. Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w 4 koła jezdne o średnicy 50mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

77. Czy Zamawiający dopuści szafkę z 2 hamulcami znajdującymi się przy kołach szafki?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

78. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem górnym zabezpieczonym na krawędziach tworzywowymi wałkami chroniącymi przed spadaniem przedmiotów?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

79. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym wyposażonym w tworzywowe wałki na dłuższych krawędziach blatu zabezpieczające przed zsuwaniem się przedmiotów?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

Pakiet nr 1

80. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) o długości całkowitej 2150 mm, z możliwością przedłużenia leża o 28 cm, ale bez możliwości skracania leża, co wydaje się parametrem zbędnym?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

81. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z podstawą o długości 143 cm oraz szerokości 70 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego i w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność łóżka? Łóżko wykonane jest zgodnie z normą bezpieczeństwa EN 60601-2-52.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

82. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) ze szczytami bez blokady na czas transportu? Proponowane rozwiązanie jest bezpieczne i nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń, blokad.

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

83. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) wyposażone w pilot przewodowy bez wbudowanej latarki?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

84. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko (poz. 1) wyposażone w pilot przewodowy bez podświetlenia?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

85. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko (poz. 1) wyposażone w szczyty wykonane z metalowych kształtowników, z wypełnieniem z płyty tworzywowej typu hpl, co jest rozwiązaniem trwalszym od oczekiwanego?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



**SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE**

86. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z regulacją wysokości leża w zakresie 380-810 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

87. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z regulacją segmentu uda w zakresie 0-43°, co jest rozwiązaniem lepszym od oczekiwanego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

88. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z autoregresją tylko w części lędźwiowej w zakresie min 9 cm? Funkcja autoregresji nie ma nic wspólnego z odleżynami. Przy odleżynach wyższego stopnia w okolicach kości ogonowej nie powinno stosować się pozycji łamanych wysokich leża. Pacjenci z odleżynami powinni leżeć na leżu prostym i właściwym materacu przeciwodleżynowym zmiennociśnieniowym. Autoregresja służy tylko i wyłącznie do bezpiecznego załamywania się i nie zakleszczania materaca piankowego podkładowego oraz większego komfortu siedzenia. Dzięki autoregresji przedłużamy czas użytkowania materaca, który nie posiada ryflowań (nacięć) we właściwych miejscach załamań leża.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

89. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) tylko z autoregresją oparcia pleców, bez zaawansowanej autoregresji, która nie podnosi walorów użytkowych łóżka?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

90. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z Trendelburgiem 16° i anty-Trendelenburgiem 16°?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

91. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z elektronicznym wskaźnikiem aktywnych/zablokowanych funkcji łóżka na pilocie pacjenta oraz wizualnym wskaźniku aktywnych/zablokowanych funkcji łóżka na panelu centralnym?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

92. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z pilotem przewodowym wyposażonym w informację diodową o podłączeniu łóżka do sieci i stanie naładowania akumulatora, bez informacji o konieczności wymiany akumulatora?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

93. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) bez funkcji STOP oraz odłączenia po 180 sekundach nieużytkowania regulacji?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

94. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) bez konieczności wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

95. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z barierkami bocznymi z systemem blokady/zwalniania barierek znajdującym się w jej dolnej części?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

96. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z barierkami bocznymi składanymi przy udziale dwóch rąk?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

97. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 1) z barierkami bocznymi zabezpieczającymi pacjenta na wysokość 39 cm ponad poziom leża?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

98. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

99. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z korpusem wykonanym z profili aluminiowych, z ramkami szuflad oraz bokami szafki wykonanymi z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo, z blatami oraz frontami szuflad wykonanymi z tworzywa hpl?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

100. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) o wysokości 880 mm, szerokości 555 mm, głębokości 450 mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

101. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 760-1110 mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

102. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z półką otwartą między szufladami z dostępem do niej tylko od frontu szafki, co zwiększa bezpieczeństwo położonych tam rzeczy?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

103. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z półką na basen znajdującą się pod korpusem, wykonana z tworzywa ABS?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

104. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z szufladami na prowadnicach rolkowych?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

105. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z kołami o średnicy 50 mm?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

106. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2) z kołami z indywidualną blokadą, z blokadą znajdującą się bezpośrednio przy kołach?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

107. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową (poz. 1 i 2), której blat górny posiada na 2 bocznych krawędziach listwy aluminiowe w kształcie litery C oraz na tylnej krawędzi aluminiowy reling oraz blatem bocznym wyposażony jest w 2 listwy aluminiowe w kształcie litery C?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

108. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez wskaźnika informującego o konieczności wymiany akumulatora?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

109. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) którego leże oparte jest na konstrukcji pantografowej, pozbawioną powierzchni pokrytych smarem jak w przypadku rozwiązań kolumnowych?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

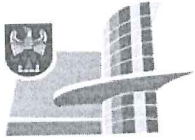
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

110. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2), którego podstawa nie posiada widocznych kabli, silników, siłowników i co za tym idzie nie ma potrzeby stosowania w tym przypadku osłony tworzywowej podwozia/podstawy?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

111. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z leżem wypełnionym płytami tworzywowymi z polipropylenu, z otworami wentylacyjnymi bez systemu odprowadzania płynów pod łóżko?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

112. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z blokadą/odblokowaniem szczytów przy pomocy dwóch „przycisków - suwaków”?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

113. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z barierkami bocznymi poruszającymi się wraz z segmentem pleców oraz barierkami nie poruszającymi się wraz z segmentami nożnymi? Barierki zabezpieczają pacjenta na całą długość łóżka to jest od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta oraz w pozycji siedzącej?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

114. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) posiadające barierki boczne wyposażone w wyświetlacz LCD informujący o uzyskaniu kąta 15°, 30°, 45° co jest parametrem równoważnym do opisanego w SIWZ?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

115. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez wskaźnika kąтового zintegrowanego z barierkami, wykorzystującego ciecz, gdyż proponowane rozwiązanie jest chronione patentem przez firmę LINET, której wyłącznym dystrybutorem na rynku polskim jest KONKRET sp. z o.o. sp. komandytowa co stanowi rażące ograniczenie konkurencji (w załączeniu fragment katalogu, do pobrania pod adresem: <http://www.linnet.com/en/health-care/beds/universal-beds/eleganza-2>)  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

116. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez wskaźnika kolorystycznego najniższego położenia leża?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

117. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez wskaźnika trybu czuwania i gotowości do użycia?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

118. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z oddzielnym przyciskiem aktywującym dostępność funkcji tylko na panelu centralnym?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

119. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z przyciskami na barierkach bocznych do regulacji wysokości umieszczonymi w ramach podświetlanych paneli?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

120. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) wyposażone w panel centralny z wydzielonymi polami, intuicyjnego oraz prostego w użyciu, bez wykorzystania 3 różnych kolorów, co nie ma żadnego wpływu na jego funkcjonalność?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

121. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z regulacją wysokości leża w zakresie 35-91 cm?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

122. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) tylko z autoregresją tylko oparcia pleców wynoszącą 10 cm?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

123. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z autoregresją oparcia pleców 10 cm, bez przeciwdziałania przeciwko odleżynom, gdyż rolę tę spełnia właściwy materac, a autoregresja nie ma z tym nic wspólnego?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

124. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) z Trendelenburgiem 14° i anty-Trendelenburgiem 15°?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

125. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez podświetlania nocnego?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

126. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez sterowań nożnych i włączników/blokad tych sterowań na panelu centralnym?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

127. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko (poz. 2), w którym wszystkie funkcje elektryczne odłączane są natychmiast po zaprzestaniu realizowania funkcji elektrycznej bez konieczności wykorzystywania przycisku odłączającego natychmiast wszystkie funkcje elektrycznych łóżka i odłączenia po 180 sekundach?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

128. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez pamięci ostatnich 1000 funkcji, przeciążeń oraz błędów?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

129. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) bez możliwości rozbudowy łóżka o zintegrowany system zdalnie przekazujący informacje o sytuacjach niebezpiecznych?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

130. Czy Zamawiający dopuści łóżko (poz. 2) o wadze około 155 kg?  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

#### Pakiet nr 2

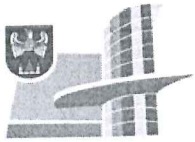
131. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach 500 mm szer. 500 mm gł. 1450 mm wys. Zastosowane wymiary pozwalają na bezproblemowe i ergonomiczne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach wszelkiego rodzaju. Zarazem są to wymiary jedynie nieznacznie odbiegające od wymagań Zamawiającego.  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

132. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o pojemności wsadu na cykl 1 basen i 1 kaczka lub 3 kaczki.  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry wymienione w Zał. 3 Pakiet 2 pkt.4 bez zmian.*

133. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała trójstopniową kontrolę detergentu w pojemniku? Rozwiązanie takie informuje użytkownika, że jest środek w kanistrze, następnie informuje że jest bardzo mało środka, na końcu ze środkiem się skończył. Rozwiązanie takie daje możliwość zamówienia środka z wyprzedzeniem nie powodując przestoju urządzenia.  
*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

134. Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z połączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną, dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych. Łączenia te są wykonane z niezwykłą precyzją i nie stwarzają ryzyka osadzenia się w nich mikroorganizmów (nie zawierają zagłębień). Nie są nam także znane żadne badania, które wskazywałyby na gromadzenie się bakterii w takich komorach. Ponadto, łączenia te są niezwykle wytrzymałe i nie obniżają parametrów fizycznych i wytrzymałościowych – ciśnienie i temperatura panująca w komorze są kilkunastokrotnie niższe niż minimalnie konieczne, by w jakikolwiek sposób oddziaływać na tak łączoną stal nierdzewną. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie takiej decyzji.  
*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

135. Prosimy o wykreślenie pkt 14 (wymiaru komory roboczej). Pojemność myjni-dezynfektorów określana jest za pomocą dopuszczalnej liczby naczyń na cykl. Pojemność określana wymiarami ma znaczenie tylko w przypadku



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

myjni narzędziowych lub sterylizatorów, które przeznaczone są do zróżnicowanych przyrządów. W wypadku myjni-dezynfektorów, taki paramet nie ma żadnego przełożenia na wydajność urządzenia lub jego pracę a służy jedynie arbitralnemu zawężaniu dopuszczonego asortymentu.  
*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

136. Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektora o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem – 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych, w tym wysoko wydajne ramię obrotowe. O skuteczności mycia i dezynfekcji decydujące są: a) parametr A0, opisujący poziom dezynfekcji b) realizacja odpowiednich norm (ISO 15883-1, 15883-3). Co więcej, myjnia osiąga parametry znacznie przewyższające te minima (A0 do wartości 3000) oraz posiada badania potwierdzające skuteczność zwalczania nawet wyjątkowo odpornych mikroorganizmów, takich jak *Clostridium difficile*, przy standardowym trybie pracy. Skoro myjnia spełnia zasadne normy, to ilość dysz jest parametrem arbitralnym i nie ma znaczenia dla skuteczności jej pracy, zwłaszcza że jakość mycia zależy także od rozmieszczenia dysz i ich ruchomości (ramiona, dysze obrotowe etc.) W wypadku odmowy dopuszczenia takiego urządzenia, prosimy o uzasadnienie.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ. Zamawiający wymaga wartości współczynnika A0 w zakresie min.60 do 6000.*

137. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnie posiadała orurowanie z miedzi co zapobiega powstawaniu mikroorganizmów w orurowaniu myjni?

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

138. Czy Zamawiający dopuści wysoko wydajną pompę o mocy 370 W, co przekłada się niższy pobór prądu, przy zachowaniu bardzo dobrych parametrów myjących? W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

139. Wnosimy o odstąpienie od wymogu stosowania pompy o przepustowości 330 l / min. Proponowane przez nas rozwiązanie efektywniej wykorzystuje wodę. Za sprawą wysoko wydajnych, obrotowych dysz i ramion myjących dokonuje się precyzyjne mycie powierzchni, nie wymagające tak dużej podaży wody ani energii. Jest to rozwiązanie bardziej ekonomiczne, a zatem korzystniejsze dla Zamawiającego. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

140. Prosimy o dopuszczenie myjni o mocy elementów grzewczych 3 kW. Rozwiązanie takie jest efektywniejsze i zużywa mniej prądu na cykl co przekłada się na oszczędności dla placówki. Co więcej, dla Zamawiającego o skuteczności dezynfekcji decydujące są: a) parametr A0, opisujący poziom dezynfekcji b) realizacja odpowiednich norm (ISO 15883-1, 15883-3). Same w sobie, moc grzałki lub elementów grzewczych nie przesądzą o wydajności pracy myjni-dezynfektora.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

141. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczająco-płuczający (odkamieniacz)? Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów. Zarazem stosowanie odpowiedniego środka wydłuża żywotność urządzenia nawet przy twardej wodzie, co znajduje potwierdzenie w gwarancji, którą objęte jest urządzenie. Jeżeli Zamawiający uważa takie rozwiązanie za niewystarczające, prosimy o dopuszczenie urządzenia o dodatkowym, mechanicznym filtrze zmiękczającym wodę.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

142. Prosimy o dopuszczenie przycisków membranowych. Są one stosowane w myjniach zwłaszcza z uwagi na łatwość w utrzymaniu czystości oraz odporność na zabrudzenia. W razie odmowy, prosimy o uzasadnienie preferencji.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

143. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o trzech programach: krótkim, standardowym oraz intensywnym. Wedle naszego wieloletniego doświadczenia, programy te realizują wszelkie potrzeby użytkownika w procesie mycia-



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

dezynfekcji.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem możliwości modyfikacji wartości współczynnika A0 w zakresie min.60 do 6000.*

144. Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjnie z suszeniem konwekcyjnym? Polska Norma nie wymaga automatycznego, mechanicznego schładzania i suszenie naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczyń sanitarnych poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Stąd też rozwiązanie nasze jest równoważne parametrowi wymaganemu przez Zamawiającego. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

145. Prosimy o wykreślenie pkt 36 (beziprzewodowej kontroli za pomocą modułu BLUETOOTH) Uzasadnienie takie łącznie będzie niestabilne bo nie jest fizycznie podłączone przez okablowanie oraz istnieje ryzyko połączenia się osób niepowołanych.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania, ale dopuszcza.*

Pakiet nr 3

146. Prosimy o dopuszczenie maceratora o wadze 75 kg, co tylko nieznacznie przewyższa wagę wymaganą i nie powinno mieć wpływu dla Zamawiającego.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

147. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało automatyczne bezdotykowe zamykanie pokrywy oraz możliwość uruchamiania cyklu bezdotykowo? Rozwiązanie takie jest bezpieczniejsze dla użytkownika oraz szpitala, ponieważ osoba niosąca brudne naczynia jednorazowe nie musi dotykać urządzenia przy zamykaniu i uruchamianiu maceratora – co przekłada się na zmniejszenie ryzyka zakażeń. Stosowanie rozwiązań wyłączających używanie rąk, a w ich miejsce posługiwanie się np. przyciskiem nożnym jest rozwiązaniem niepełnym, nie eliminuje bowiem kontaktu fizycznego, co jest kluczowe dla profilaktyki epidemiologicznej

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

148. Czy Zamawiający wymaga, aby macerator posiadał min 9 noży tnąco-rozrywających? Rozwiązanie takie gwarantuje idealne rozdrobnienie naczyń jednorazowych, co przekłada się na bezproblemowe użytkowanie urządzenia nawet w starszych instalacjach kanalizacyjnych.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

149. Czy Zamawiający wymaga aby komora była wykonana w całości ze stali nierdzewnej, bez elementów plastikowych? Rozwiązanie takie zwiększa długość użytkowania urządzenia, a komora jest bardziej odporna na zarysowania, w których mogą rozwijać się mikroorganizmy.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

150. Prosimy o dopuszczenie maceratora, w którym maceracja odbywa się w bębnie w technologii otwartej. Dzięki zastosowaniu otworów o wielkości 10 mm urządzenie uniemożliwia przedostanie się większych elementów do odpływu przed jego pełną maceracją.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

151. Prosimy o dopuszczenie maceratora, który na wyświetlaczu pokazuje kody błędów, natomiast gotowość do pracy lub ewentualne zatkanie odpływu sygnalizowane jest diodowo.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

#### Dotyczy łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym

152. Czy Zamawiający podtrzymuje zapis, że wymaga pilota przewodowego dla pacjenta z podświetlanymi przyciskami i latarką lub paneli wbudowanych w dzielone tworzywowe bariereki boczne? Jeśli można zaoferować łóżko ze sterowaniem w panelu centralnym oraz w barierkach tworzywowych – bez pilota, prosimy ujednolicenie zapisów w pozostałych punktach, pozostawiając również możliwość wyboru sterowania z pilota lub z barierki bocznej. Zwracamy również uwagę, że w wyposażeniu łóżka Zamawiający wymaga: „Barierki bocznej metalowych lakierowanych” co wyklucza bariereki tworzywowe dzielone z panelami sterowania.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga. Patrz odpowiedź pył.158*



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000





SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

153. Czy Zamawiający dopuści szczyty bez możliwości blokady na czas transportu? Szczyty łóżek montowane są w tulejach, co zapobiega samoistnemu wypadnięciu szczytu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

154. Czy Zamawiający dopuści regulację elektryczną funkcji autokontur, sterowaną wyłącznie z panelu centralnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

155. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez autoregresji w segmencie uda?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

156. Czy Zamawiający dopuści panel sterowania bez diodowej informacji o konieczności wymiany akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

157. Czy Zamawiający dopuści panel bez przycisku bezpieczeństwa?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

158. Czy Zamawiający dopuści barierki tworzywowe dzielone z panelami sterującymi łóżkiem zamiast barierek metalowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

159. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 905 mm i szerokości 585 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

160. Czy Zamawiający dopuści półkę pod korpusem szafki wykonaną nie z siatki ale ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

161. Czy Zamawiający dopuści szufladę na prowadnicach kulkowych z systemem samodomykania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

162. Czy Zamawiający dopuści piątą kółko będące podporą sprężyny gazowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

163. Czy Zamawiający dopuści szafkę bez blokady kółek na wysokości ręki leżącego pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

#### Dotyczy Łóżko do intensywnego nadzoru

164. Czy Zamawiający dopuści szczyty bez blokady na czas transportu? Szczyty łóżek montowane są w tulejach, co zapobiega samoistnemu wypadnięciu szczytu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

165. Czy Zamawiający dopuści barierki boczne bez zintegrowanych uchwytów na worki urologiczne? Przy najniższym położeniu leża i opuszczonej barierce może dochodzić do załamania się worków urologicznych co może prowadzić do sytuacji niebezpiecznej dla pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

166. Czy Zamawiający dopuści barierki bez podświetlanego wskaźnika kąтового z wykorzystaniem kolorowej cieczy? Oferowane łóżko posiada wskaźnik kątowy z wykorzystaniem cieczy z podziałką wskazującą na uzyskany kąt leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

167. Czy Zamawiający dopuści panel sterowniczy bez funkcji automatycznego zatrzymania oparcia pleców pod kątem 30 st.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

168. Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości od 40 cm do 84 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

169. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez informacji dźwiękowej o przeciążeniu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

170. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 905 mm i szerokości 585 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

171. Czy Zamawiający dopuści półkę pod korpusem szafki wykonaną nie z siatki ale ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

172. Czy Zamawiający dopuści szufladę na prowadnicach kulkowych z systemem samodomykania?



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

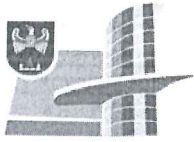
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

173. Czy Zamawiający dopuści piątą kółko będące podporą sprężyny gazowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

174. Czy Zamawiający dopuści szafkę bez blokady kółek na wysokości ręki leżącego pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Dotyczy: Pakiet 1, poz. 1 – Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym – 29 szt.**

175. Prosimy o możliwość zaferowania łóżek wielofunkcyjnych z napędem elektrycznym o poniższych parametrach, równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego. Proponowane łóżka posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia, zapewnią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.

- Zasilanie 110-230 V, 50-60 Hz, z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka
- Łóżko wyposażone w akumulator z diodą LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora
- Długość zewnętrzna łóżka – 2230 mm (+/- 10 mm)
- Możliwość wydłużania leża o 300 mm
- Szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami 980 mm (+/- 10 mm)
- Leże łóżka 4-sekcyjne, w tym 3 segmenty ruchome, wypełnione płytami z tworzywa HPL, płyty gładkie, łatwo demontowalne, bez użycia narzędzi, lekkie, nadające się do dezynfekcji, segment miednicy wypełniony stalową płytą mocowaną na stałe, leże każdego łóżka wyposażone w barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na ok. 3/4 długości leża
- Długość podstawy łóżka ok. 170 cm, szerokość podstawy łóżka ok. 60 cm dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu
- Szczyty łóżka tworzywowe, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem
- Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:
  - Pilota przewodowego dla pacjenta (bez podświetlanych przycisków i latarki)
  - Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku, możliwość podwieszenia panelu pod półką na pościel
- Regulacja elektryczna wysokości leża w zakresie od 410 mm do 815 mm (+/- 10 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka
- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 0-65° (+/- 5°)
- Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 0-45° (+/- 2°)
- Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Funkcja podwójnej, zaawansowanej autoregresji przy podnoszeniu segmentów pleców i nóg 165 mm (+/- 10 mm) – system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda do tyłu podczas podnoszenia segmentów w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4, funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym, a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 13° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna pozycji anti-Trendelenburga 15° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

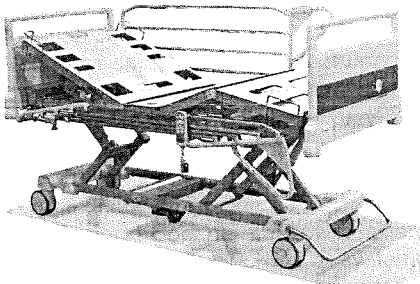


SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

- Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej - sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna funkcji CPR – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Wyłączniki / blokady funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:
  - regulacji wysokości
  - regulacji części plecowej
  - regulacji części nożnej
  - przechyłów wzdłużnych
  - funkcji autokontur

Elektroniczne wskaźniki informujące o zablokowanych, aktywnych funkcjach łóżka tylko na panelu sterowniczym

- Łóżko nie posiadające alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji
- Panel wyposażony w diodową informację sygnalizującą proces ładowania akumulatora
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) - konieczność świadomego uruchomienia regulacji
- Możliwość odłączenia funkcji elektrycznych poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu
- Mechaniczna funkcja CPR
- Koła o średnicy 150 mm z możliwością centralnego blokowania
- Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia
- Wyposażenie łóżka:
  - **Barierki boczne** metalowe, lakierowane, składane wzdłuż ramy leża o wysokości ok. 450 mm, barierki wyposażone w uchwyt z systemem blokady umożliwiającym odblokowywanie oburącz (rozwiązanie zabezpieczające pacjenta przed upadkiem z łóżka w wyniku przypadkowego opuszczenia barierki), przycisk odbezpieczania barierki umieszczony w dolnej części barierki
  - **Listwa** z miejscem na zawieszenia worków urologicznych z 4 zaczepami do każdego łóżka (po 2 na stronę)
  - **Materac 15 cm zabezpieczający profilaktykę przeciwoleżynową do II stopnia** wykonany z piany poliuretanowej. Piana materaca posiada pofalowaną strukturę na całej swojej powierzchni zwiększając cyrkulację powietrza pomiędzy skórą pacjenta a materacem
  - **Wysięgnik ręki**
  - **Wieszak kroplówki**



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin  
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359  
sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

176. Prosimy o możliwość zaoferowania **szafek przyłóżkowych** o poniższych parametrach, równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego. Proponowane szafki posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia, zapewnią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.

- Szafka dwustronna, z możliwością postawienia po obu stronach łóżka z zachowaniem pełnej funkcjonalności. Szkielet szafki wykonany ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo
- Wymiary zewnętrzne szafki:
  - Wysokość: 84 cm
  - Głębokość: 40,5 cm
  - Szerokość: 51,5 cm
  - Regulacja wysokości blatu bocznego: 74 – 104 cm
  - Wymiary blatu bocznego: 34 x 59 cm
- Szafka wyposażona w:
  - jedną szufladę znajdującą się bezpośrednio pod blatem, wysuwaną dwustronnie, szuflada z zabezpieczeniem przed przypadkowym, całkowitym wysunięciem
  - półkę wewnątrz szafki, niezamykaną z nieograniczonym dostępem z obu stron szafki
  - szafkę zamykaną drzwiczkami (zawiasy z funkcją samodomykania) gwarantującą nieograniczony dostęp do dowolnego miejsca w szafce
- Tworzywowy wkład szuflady z możliwością wyjęcia, fronty szuflady stalowe, lakierowane proszkowo
- Czoła szuflady i drzwiczek wyposażone w uchwyty ułatwiające otwieranie i zamykanie szafki
- Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne o średnicy 50 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikami
- Dwa koła z blokadą indywidualną
- Blat górny i boczny szafki wykonany z płyty HPL, laminowanej, charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę, blaty w kolorze białym, blat górny nie zabezpieczony galeryjką chroniącą przed spadaniem przedmiotów z blatu oraz nie wyposażony w dwa relingi do przetaczania szafki
- Blat boczny posiadający na długich krawędziach „galeryjki” ze stali nierdzewnej, zabezpieczające przedmioty przed zsunięciem się
- Brak możliwości rozbudowy górnej szuflady o zamek z kluczykiem w celu zabezpieczenia rzeczy pacjenta



(Zdjęcie poglądowe oferowanej szafki)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

**177. Dotyczy: Pakiet 1, poz. 2 – Łóżko do intensywnego nadzoru – 5 szt.**

1. Prosimy o możliwość zaoferowania łóżek do intensywnego nadzoru o poniższych parametrach, równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego. Proponowane łóżka posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia, zapewnią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonych producentów i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.
- Zasilanie 230 V, 50-60 Hz, z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka
  - Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu z diodą LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora
  - Długość zewnętrzna łóżka – 2240 mm (+/- 10 mm) z możliwością przedłużania leża o 30 cm
  - Szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami bocznymi 970 mm (+/- 10 mm)
  - Leże łóżka 4-sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach o przekroju prostokątnym
  - Podstawa łóżka bez widocznych kabli, silników, siłowników itp., przykryta osłoną z tworzywa sztucznego
  - Leże wypełnione odczepianymi, poprzecznymi, tworzywowymi płytami HPL, z systemem zatraskiwania. Płyty wyposażone w otwory wentylacyjne, bez systemu odprowadzania płynów pod łóżko. Płyty z tworzywa przezierne dla promieni RTG
  - Szczyty odejmowane, tworzywowe, lekkie, stanowiące jedną zwartą bryłę z kolorową wstawką z tworzywa, bez dodatkowych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu
  - Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji Trendelenburga, regulacji wysokości leża
  - Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łóżka umieszczone od góry oraz z boku szczytu
  - Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą dwóch przycisków
  - Barierki dzielone, tworzywowe, poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców, będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy, aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej
  - Barierki boczne łatwe do obsługi przez personel medyczny zwalniane za pomocą jednej ręki, wyposażone w system spowalniający opadanie wspomagany sprężyną gazową
  - Barierki boczne z wyprofilowanymi uchwytami i przyciskami uruchamiającymi regulację wysokości służące jako wsparcie dla pionizowanych pacjentów
  - Po obu stronach leża listwy z uchwytami na worki urologiczne
  - Barierki boczne wyposażone w wbudowane wskaźniki kątowne nachylenia segmentu oparcia pleców, pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga, wskaźniki znajdujące się na barierkach bocznych, widoczne niezależnie od pozycji barierki
  - Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:
    - Paneli sterujących w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu, wyposażone w przycisk aktywujący sterowanie oraz funkcję regulacji wysokości leża
    - Centralny panel sterowania montowany na szczycie od strony nóg, wyposażony w czytelne piktogramy - rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji
  - Możliwość ustawienia oparcia pleców pod kątem 30° za pomocą przycisków służących do regulacji segmentu oparcia pleców dostępnych na panelu sterowniczym, wskaźniki kąta nachylenia na barierkach bocznych z wyraźnym zaznaczeniem kąta 30° ułatwiające ustawienie segmentu pod właściwym kątem
  - Barierki boczne wyposażone w przycisk dodatkowego podświetlenia nocnego
  - Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie od 420 mm do 820 mm (+/- 10 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/- 5°)
  - Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 47° (+/- 2°)
  - Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
  - Funkcja autoregresji o parametrze 16,5 cm (+/- 1 cm) niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4
  - Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 17° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
  - Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 17° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
  - Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
  - Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
  - Elektryczna funkcja antyszokowa z każdej pozycji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
  - Elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
  - Wyłączniki / blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):
    - regulacji wysokości
    - regulacji części plecowej
    - regulacji części nożnej
    - regulacji funkcji autokontur
    - regulacji przechyłów wzdłużnych
- Kontrolki informujące o aktywnych, zablokowanych funkcjach łóżka
- Łóżko nie posiadające alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji
  - Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji w sterowaniu w barierkach bocznych poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji – przycisk wyraźnie oznaczony
  - Panel wyposażony w diodową informację sygnalizującą proces ładowania akumulatora
  - Odłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
  - Możliwość odłączenia funkcji elektrycznych poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu
  - Mechaniczna funkcja CPR dostępna niezależnie od położenia barierek bocznych
  - Koła z systemem sterowania jazdy na wprost z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwignią od strony nóg pacjenta, zlokalizowaną bezpośrednio przy kołach
  - Pojedyncze koła jezdne o średnicy 150 mm gwarantujące doskonałą mobilność łóżka
  - Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego
  - System elektryczny kolumn i siłowników wyposażony w system przeciążenia
  - System elektryczny łóżka nie wyposażony w pamięć ostatnich 1000 funkcji, przeciążeń oraz błędów
  - Brak możliwości rozbudowy łóżka o zintegrowany system przekazujący zdalnie podstawowe parametry życiowe pacjenta np. do dyżurki, na tablet lub smartfona
  - Waga łóżka ok. 140 kg



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

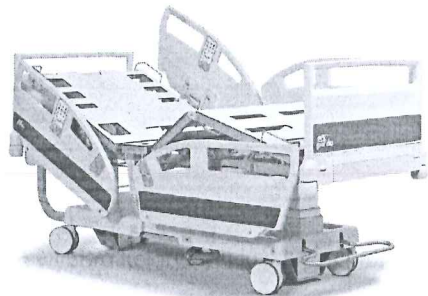
sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

- Możliwość wyboru kolorystyki łóżka z zaproponowanego wzornika przez Wykonawcę – 5 kolorów
- Wyposażenie:
  - Bariereki boczne – zgodne z opisem do wszystkich łóżek
  - Wysuwana spod leża półka z miejscem do podwieszenia pod nią panelu sterowniczego – do wszystkich łóżek
  - Listwa z tworzywowymi uchwytami na zawieszanie worków urologicznych – do wszystkich łóżek
  - Materac zabezpieczający profilaktykę przeciwodleżynową do II stopnia. Materac o grubości 150 mm wykonany z piany poliuretanowej. Piana materaca posiada pofalowaną strukturę na całej swojej powierzchni zwiększając cyrkulację powietrza pomiędzy skórą pacjenta a materacem
  - Wyświetlnik ręki
  - Wieszak kroplówki



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

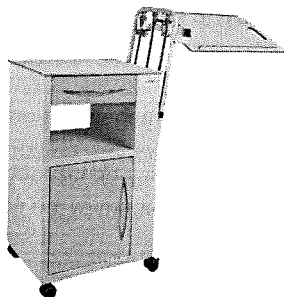
178. Prosimy o możliwość zaoferowania **szafek przyłóżkowych** o poniższych parametrach, równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego. Proponowane szafki posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia, zapewnią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.

- Szafka dwustronna, z możliwością postawienia po obu stronach łóżka z zachowaniem pełnej funkcjonalności. Szkielet szafki wykonany ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo
- Wymiary zewnętrzne szafki:
  - Wysokość: 84 cm
  - Głębokość: 40,5 cm
  - Szerokość: 51,5 cm
  - Regulacja wysokości blatu bocznego: 74 – 104 cm
  - Wymiary blatu bocznego: 34 x 59 cm
- Szafka wyposażona w:
  - jedną szufladę znajdującą się bezpośrednio pod blatem, wysuwaną dwustronnie, szuflada z zabezpieczeniem przed przypadkowym, całkowitym wysunięciem
  - półkę wewnątrz szafki, niezamykaną z nieograniczonym dostępem z obu stron szafki
  - szafkę zamykaną drzwiczkami (zawiasy z funkcją samodomykania) gwarantującą nieograniczony dostęp do dowolnego miejsca w szafce
- Tworzywowy wkład szuflady z możliwością wyjęcia, fronty szuflady stalowe, lakierowane proszkowo
- Czola szuflady i drzwiczek wyposażone w uchwyty ułatwiające otwieranie i zamykanie szafki
- Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne o średnicy 50 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem
- Dwa koła z blokadą indywidualną



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

- Blat górny i boczny szafki wykonany z płyty HPL, laminowanej, charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę, blaty w kolorze białym, blat górny nie zabezpieczony galeryjką chroniącą przed spadaniem przedmiotów z blatu oraz nie wyposażony w dwa relingi do przetaczania szafki
- Blat boczny posiadający na długich krawędziach „galeryjki” ze stali nierdzewnej, zabezpieczające przedmioty przed zsunieniem się
- Brak możliwości rozbudowy górnej szuflady o zamek z kluczykiem w celu zabezpieczenia rzeczy pacjenta



(Zdjęcie poglądowe oferowanej szafki)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

179. Pakiet nr 1

1. Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym - 29 szt.
2. Łóżko do intensywnego nadzoru - 5 szt.

Zwracamy się prośbą o wydzielenie pozycji : 1 z pakietu nr 1 do osobnego pakietu. Wydzielenie umożliwi zwiększenie konkurencyjności i złożenie oferty w korzystnych dla Zamawiającego cenach.

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

#### **Pakiet 1**

Łóżko wielofunkcyjne z napędem elektrycznym – 29 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka wielofunkcyjne z napędem elektrycznym o następujących parametrach, innych niż wymagane opisem przedmiotu zamówienia, ale zbliżonych do nich, nie pomniejszających funkcjonalności łóżek tj.:

180. Sygnalizacja obecności napięcia, bez rozróżnienia źródła napięcia (sieć lub akumulator)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

181. Bez sygnalizacji naładowania akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

182. Leże przystosowane do montażu barierek bocznych 3/4 długości leża lub barierek na całą długość leża (bez możliwości montażu dodatkowych protektorów)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

183. Długość x szerokość podstawy = 1655 x 720 mm;



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000





SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

184. Leże wypełnione mocnymi, twardymi płytami HPL zamontowanymi na stałe?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

185. Leże wypełnione mocnymi, twardymi płytami HPL wyjmowanymi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

186. Szczyty tworzywowe bez możliwości ich zablokowania przed wyjęciem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

187. Pilot przewodowy tradycyjny bez podświetlanych przycisków, bez latarki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

188. Regulacja wysokości leża 350 – 810 mm (zakres szerszy niż opisany w SIWZ)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

189. Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie do 44 stopni (zakres szerszy niż opisany w SIWZ)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

190. Z systemem zaawansowanej autoregresji innym niż teleskopowy, ale o tej samej efektywności jak opisana w SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

191. Panel sterujący posiada jeden wskaźnik ledowy informujący o blokadzie wszystkich dostępnych funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

192. Pilot sterujący nie posiada wskaźnika ledowego informującego o blokadzie funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

193. Pilot sterujący posiada wskaźnik ledowy informujący o blokadzie wszystkich funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

194. Pilot sterujący posiada wskaźnik ledowy informujący o blokadzie wszystkich funkcji poza funkcją Trendelenburga.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

195. Brak alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin  
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359  
sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

196. Panel bez informacji o podłączeniu łóżka do sieci, stanu naładowania akumulatora i konieczności wymiany akumulatora.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

197. Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność zmiany położenia pokrętki blokującego – selektywnie dla najważniejszych funkcji lub wspólnie dla wszystkich. Odblokowanie odbywa się poprzez zmianę położenia pokrętki blokującego lub wciśnięcia przycisku uruchamiającego dla funkcji ratujących życie. Przyciski aktywacji i pokrętki blokujące dostępne wyłącznie na panelu sterującym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

198. Panel i pilot aktywne cały czas.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

199. Brak przycisku bezpieczeństwa STOP odłączającego natychmiastowo wszystkie funkcje elektryczne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

200. Brak systemu elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

201. Wysokość barierki 365 mm składane wzdłuż ramy leża w następujący sposób: opuszczenie barierki bocznej polega na uchwyceniu górnej poprzeczki barierki jedną ręką, a następnie odblokowanie zatrzasku blokady drugą ręką poprzez odciągnięcie gałki blokady. Spowoduje to zwolnienie blokady i opuszczenie barierki. Jej podnoszenie z kolei polega na uniesieniu barierki jedną ręką aż do jej zablokowania, co następuje samoczynnie i sygnalizowane jest dźwiękiem zatrzasku blokady. Rozwiązanie takie wydaje się równoważne do wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

202. Ruchome uchwyty na woreczki urologiczne

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

203. Materac przeciwoleżynowy wykonany z piany poliuretanowej o strukturze gofra.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

204. Szafka przyłóżkowa: wysokość 87 cm, szerokość 44 cm, regulacja wysokości blatu bocznego od 75 cm, fronty szuflad stalowe, koła o średnicy 50 mm z indywidualnymi blokadami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000

205. Szafka przyłóżkowa: wysokość 87 cm, szerokość 44 cm, regulacja wysokości blatu bocznego od 75 cm, fronty szuflad z płyty HPL, koła o średnicy 50 mm z indywidualnymi blokadami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Łóżko do intensywnego nadzoru – 5 szt.

206. Czy Zamawiający, dla uzyskania większej liczby ofert konkurencyjnych zechce wydzielić łóżka do intensywnego nadzoru do odrębnego pakietu?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

207. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka do intensywnego nadzoru o następujących parametrach, nie odbiegających znacznie od wymogów opisu przedmiotu zamówienia?

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe
3.	Przeźrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona elementów konstrukcyjnych – łóżko oparte na dwóch kolumnach.
4.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiają dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka
5.	Leże podzielone na 4 segmenty w tym 3 ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia). Segment oparcia pleców z przeziernej płyty HPL, pozostałe segmenty wypełnione demontowalnymi wypraskami z tworzywa ABS - leże wyposażone w tunel na kasetę RTG.
6.	Długość łóżka 2140 mm
7.	Szerokość całkowita łóżka 1030 mm
8.	Długość x szerokość leża 1950 x 850 mm
9.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone przy segmencie oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki przy segmencie nóg pacjenta – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej
10.	Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na panelach w poręczach bocznych i panelu sterującym
11.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka – czytelnie oznaczonej – dostęp z dwóch stron



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

12.	<p>Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych poprzez obustronne panele wbudowane w dwie poręcze boczne znajdujące się w odcinku sekcji oparcia pleców:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przycisk aktywacji START</li><li>- regulacja wysokości,</li><li>- regulacja segmentu oparcia pleców,</li><li>- regulacja segmentu uda,</li><li>- funkcja autokontur,</li></ul> <p>oraz sterowanie łóżka poprzez panel centralny posiadający następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przycisk aktywacji START</li><li>- przycisk wyłączający funkcje elektryczne STOP</li><li>- regulacja wysokości,</li><li>- regulacja segmentu oparcia pleców,</li><li>- regulacja segmentu uda,</li><li>- funkcja autokontur,</li></ul> <p>- regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga,</p> <p>- pozycja – elektryczny CPR – jednym przyciskiem</p> <p>- pozycja krzesła kardiologicznego – jednym przyciskiem,</p> <p>- pozycja antyszokowa - jednym przyciskiem,</p> <p>- pozycja do badań - jednym przyciskiem,</p> <p>Panel centralny z możliwością blokowania funkcji znajdujących się w panelach umieszczonych w poręczach bocznych.</p> <p>Panele zewnętrzne na poręczach dostępne dla personelu dodatkowo wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przycisk wyłączający funkcje elektryczne STOP</li><li>- regulację przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga,</li><li>- regulację pozycji – elektryczny CPR – jednym przyciskiem</li><li>- regulację pozycji krzesła kardiologicznego – jednym przyciskiem,</li><li>- regulację pozycji antyszokowej - jednym przyciskiem,</li><li>- regulację pozycji do badań - jednym przyciskiem,</li></ul>
13.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 430 mm
14.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 810 mm
15.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do 75°
16.	Autoregresja oparcia pleców 110 mm oraz segmentu uda 50 mm
17.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża 45°
18.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie 22°
19.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do 16° obustronnie
20.	Przestrzeń pomiędzy podstawą a podłożem o wysokości 16 cm na szerokości 95 cm – umożliwiająca najazd np. dla podnośnika pacjenta
21.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy 150 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Centralna blokada kół z funkcją blokady jednego koła do jazdy na wprost.
22.	Oslona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości podstawy
23.	Oslony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami
24.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane, bez blokad, z wklejką kolorystyczną – kolor wklejki do wyboru (5 kolorów). Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

25.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie co najmniej 5 pełnych cykli łóżka z pełnym obciążeniem dopuszczalnym w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego (cykl rozumiany jako możliwość opuszczenia i podniesienia łóżka w pełnym zakresie regulacji wysokości oraz ustawienie segmentu oparcia pleców oraz uda także w pełnym zakresie regulacyjnym)
26.	Krażki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krażki obrotowe wokół własnej osi – średnica krażków 100 mm
27.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie 230 kg
28.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz
29.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: krażki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka
30.	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"><li>- poręcz boczne tworzywowe dzielone po dwie sztuki z każdej strony łóżka (z mechanizmem spowalniającym ich opadanie) ze sterowaniem funkcjami wskaźnikami kąta nachylenia segmentu oparcia pleców,</li><li>- wysuwana spod leża półka z miejscem do odkładania panelu sterującego,</li><li>- ruchome woreczki urologiczne wieszane na ramę;</li><li>- materac przeciwodleżynowy pasywny na łóżko o następujących cechach: - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka; - wkład – pianka przeciwodleżynowa typu „gofer” o o grubości 120 mm</li><li>- wieszak kroplówki;</li><li>- wysięgnik ręki</li></ul>
31.	Łóżko i system nie posiadają wskaźnika stanu naładowania akumulatorów. Szczyty łóżka poruszają się wraz z leżem. Łóżko nie jest wyposażone w podświetlany wskaźnik kątowy wykorzystujący kolorową ciecz. Panel sterujący nie jest wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymywania oparcia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

208. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wraz z łózkami szafki o następujących parametrach, innych niż wymagane opisem przedmiotu zamówienia, ale zbliżonych do nich, nie pomniejszających funkcjonalności:

- wysokość 87 cm, szerokość 44 cm, regulacja wysokości blatu bocznego od 75 cm, **fronty szuflad stalowe**, koła o średnicy 50 mm z indywidualnymi blokadami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

209. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wraz z łózkami szafki o następujących parametrach, innych niż wymagane opisem przedmiotu zamówienia, ale zbliżonych do nich, nie pomniejszających funkcjonalności:

- wysokość 87 cm, szerokość 44 cm, regulacja wysokości blatu bocznego od 75 cm, **fronty szuflad z płyt HPL**, koła o średnicy 50 mm z indywidualnymi blokadami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin  
tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359  
sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

210. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach wys. 908mm x gł. 524mm x szer. 411mm, wadze 59kg, posiadające konstrukcję ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

211. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy silnika  $\leq 0,60$ kW, mocy pompy 125W, wartości znamionowej przy szczytowej obciążeniu 4,3A? Większy pobór mocy nie jest wymagany do skutecznej maceracji naczyń z pulpy celulozowej, co jest aspektem ekonomicznym dla Zamawiającego.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

212. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z autostartem, w którym otwieranie i zamykanie pokrywy następuje za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego? Takie rozwiązanie gwarantuje swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

213. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym maceracja odbywa się w jednoczęściowym bębnie z technologią maceracji otwartego bębna „intsatntflow”, polegającą na powolnym odprowadzaniu z komory zmacerowanej pulpy w całym czasie trwania cyklu? Wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej części komory z bezpośrednim dostępem do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, bez konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i ewentualnego wyczyszczenia. Nieposiadające zaworu membranowego.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

214. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone z wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach (kody błędów) oraz diodę LED?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

215. Prosimy o odstępianie od wymogu inwertora AC? W Polsce nie występuje napięcie 110V i w maceratorach dostępnych na rynku Polskim nie jest konieczne stosowanie takiego inwertora, gdyż są one przystosowane do bezpośredniego podłączenia do zasilania 1-fazowego (220-240V) lub 3-fazowego (380-420V) bez konieczności



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

użycia inwertora AC. Konstrukcja urządzenia posiadającego dodatkowo inwertor AC jest bardziej skomplikowana przez co mogą występować częstsze usterki i nie ma żadnego wpływu na proces maceracji.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania, ale dopuszcza.*

### **dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

216. Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l, max czas cyklu 114 sekund) do ilości macerowanych naczyń.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

### **dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

217. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu parametru pkt. 22? Pokrywa urządzenia podczas pracy pozostaje szczelnie zamknięta.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga badań przeprowadzanych przez niezależne źródło potwierdzające niewydostawanie się patogenów w czasie cyklu maceracji.*

### **dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

218. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

### **dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

219. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

### **dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

220. Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

221. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l, max czas cyklu 114 sekund) do ilości macerowanych naczyń.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

222. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

223. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

224. Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

225. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 3 - Macerator**

226. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym maceracja odbywa się w jednoczęściowym bębnie z technologią maceracji otwartego bębna „intsatntflow”, polegającą na powolnym odprowadzaniu z komory zmacerowanej pulpy w całym czasie trwania cyklu? Oferowana technologia zapewnia drożność odpływu.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych**

227. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 1 basenu z pokrywa i 2 kaszek oraz zamiennie 3 kaczek?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry określone w zał. nr 3 pakiet 2 pkt. 4 bez zmian.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 8**

228. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w uszczelkę drzwiową umieszczoną na korpusie urządzenia? Oferowane rozwiązanie jest higieniczne, zapewnia mniejsze ryzyko uszkodzenia uszczelki podczas załadunku.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 12, 14**

229. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych: 545mm szer. x 475mm gł. x 1630mm wys., wymiarach komory: 450mm x 330mm x 580mm, nieznacznie różniących się od wymaganych?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 15**

230. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system 13 dysz myjących (w tym 7 dysz obrotowych z pojedynczym strumieniem, 4 dysze stałe z pojedynczym strumieniem, 2 multidysze obrotowe z 4 strumieniami i 1 obrotowe ramie spryskujące umieszczone w górnej części komory) zapewniających dokładne mycie i dezynfekcję naczyń zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz?

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 17, 18, 19**

231. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o max. mocy 5,05 kW, mocy wytwornicy pary 4,3kW, mocy pompy 730W, wydajności pompy 250l/min?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 28**

232. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w przyciski membranowe oraz wyświetlacz LCD?

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 34**

233. Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie, prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie wpływa na znacznie tańszą eksploatację urządzenia.

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 35**

234. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone z złącze RS232 umożliwiające sczytanie zarchiwizowane dane?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 35**

235. Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 35 parametrów wymaganych?

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych, pkt. 37**

236. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z poziomem hałasu < 70dB?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych**

237. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie przeprowadzało dezynfekcje termiczną w temperaturze 93°C z możliwością zapamiętania raportu z minimum 800 ostatnich cykli mycia? Takie rozwiązanie umożliwia weryfikację poprawności procesów przez osoby nadzorujące, jak również lepszą diagnostykę urządzenia przy corocznych przeglądach.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych**

238. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w dysze wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, łatwo demontowane w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, gwarantuje to długą ich żywotność oraz zapewnia wysoką jakość mycia / powtarzalność?

*Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.*

**dotyczy zadania nr 2 – Myjnia dezynfektor do naczyń sanitarnych**

239. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w system 13 dysz myjących (w tym 7 dysz obrotowych z pojedynczym strumieniem, 4 dysze stałe z pojedynczym strumieniem, 2 multidysze obrotowe z 4



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

strumieniami i 1 obrotowe ramie spryskujące umieszczone w górnej części komory) zapewniających dokładne mycie i dezynfekcję naczyń zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz?

*Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

### dotyczy zadania nr 3 - Macerator

240. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

241. Jako podmiot zainteresowany udziałem w niniejszym postępowaniu, o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego Pakiet 2 - Myjnia dezynfektor – 2 szt. uprzejmie prosimy o rozważenie możliwości zaoferowania urządzenia o parametrach wymienionych w załączeniu.

**Parametry techniczne: MYJNIA - DEZYNFEKTOR** przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń szpitalnych na odpady pochodzenia ludzkiego.

Lp.	opis parametru	Potwierdzenie spełnienia
1	Fabrycznie nowe urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, suszenia i dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego misek do mycia chorych i innych naczyń sanitarnych.	TAK
2	Urządzenie stojące na posadzce o budowie kompaktowej, trwałe o niskich kosztach eksploatacji. Konstrukcja, obudowa, drzwi oraz komora mycia wykonane z jednorodnej stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301.	TAK
3	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.	TAK
4	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik	TAK
5	Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3	TAK
6	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie od A <sub>0</sub> 60 do A <sub>0</sub> 3000	TAK



**CERT**  
POLSKA AKADEMIA JAKOŚCI  
PN EN ISO 9001:2009  
Certyfikat nr:  
748/06/2017/JR

„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

7	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez minimum dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej	TAK
8	Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego.	TAK
9	Minimalna pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczki lub jedna miska do mycia pacjentów o średnicy nie mniejszej niż 36 cm.  Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych	TAK
10	Skuteczność usuwania spor <i>Clostridium difficile</i> bez zastosowania środka sporobójczego potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.	TAK
11	System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna.	TAK
12	Wysokowydajna, energooszczędna pompa wody o zakresie od 60 do 90 litrów/min. o maksymalnej, mocy 0.6 kW	TAK
13	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.	TAK
14	Elektroniczne sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników oraz przeprowadzenia walidacji procesu dezynfekcji termicznej potwierdzonej wydrukiem	TAK
15	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość $A_0$ podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim	TAK
16	Optyczne i akustyczne informacje o usterekach	TAK
17	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji. Minimum 3 programy standardowe uruchamiane przyciskami membranowymi z panelu sterującego umieszczonego na frontowej ścianie urządzenia	TAK
18	Wymiary zewnętrzne (+/- 10%) <ul style="list-style-type: none"><li>• Szerokość : 460 mm.</li><li>• Głębokość : 500 mm.</li><li>• Wysokość : 1600 mm</li></ul>	TAK
19	Otwór pomiarowy w komorze myjąco-dezynfekującej umożliwiający dokonanie dodatkowego, niezależnego od systemu kontroli urządzenia pomiaru wskaźnika $A_0$ w	TAK



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

	trakcie procesu dezynfekcji zgodnie z ISO PN EN 15 883-1	
20	Maksymalne zużycie wody na cykl: program oszczędny do 13 litrów program normalny do 21 litrów program intensywny do 26 litrów	<b>TAK</b>
21	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB	<b>TAK</b>
22	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii	<b>TAK</b>
23	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz, max pobór mocy 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz, max pobór mocy 4.7 kW.	<b>TAK</b>
24	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA	<b>TAK</b>
25	Podłączenie odpływu ścienne lub podłogowe 100 Ø	<b>TAK</b>
26	Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą urządzenia)	<b>TAK</b>
27	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z wymogami krajowymi	<b>TAK</b>
28	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)	<b>TAK</b>
29	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.	<b>TAK</b>
30	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.	<b>TAK</b>
31	Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie ma być zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1	<b>TAK</b>
32	System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza. Nie dopuszcza się aby para była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej	<b>TAK</b>



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY  
W JAROCINIE

	urządzenia	
33	Dostępność autoryzowanego serwisu potwierdzona certyfikatem producenta	TAK
34	Pakiet startowy dla każdego urządzenia: 5 szt basen szpitalny plastikowy z przykrywką 1 poj. 5l środek odkamieniająco – nabłyszczający	TAK

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, z uwagi na nie spełnianie niektórych ważnych parametrów wymaganych w SIWZ.

Prezes Zarządu  
  
Henryk Szyczak



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.  
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350  
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl  
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328  
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000