

K-GT-43-232-5/2021

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie, zawiadamia, iż w postępowaniu na zadanie pn. „Dostawa fabrycznie nowych symulatorów, тренаżerów, otoczenia symulacyjnego oraz mebli medycznych, aparatury i sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej”, wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia zapisów SWZ.

Działając na podstawie art.135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 2019) Zamawiający udziela odpowiedzi na przesłane zapytania.

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI

PYTANIE 1

Zadanie 10 – Aparatura medyczna

Pozycja 4 Ssak elektryczny – Punkt 5.

- 1. Czy Zamawiający dopuści ssak elektryczny z manometrem do pomiaru podciśnienia bar i kPa?**

Zamawiający dopuszcza ssak z manometrem do pomiaru podciśnienia z użyciem jednostek bar i kPa na zasadzie równoważności do zapisów określonych w opisie przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

PYTANIE 2

Zadanie 11, poz. 1 – Panel medyczny z doprowadzonymi wybranymi mediami – 1 szt., poz. 2 – Panel nad łóżkowy z wybranymi mediami – 1 szt., poz. 3. Panel nad łóżkowy z wybranymi mediami – 1 szt.

- 1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gniazd montowanych prostopadle do podłogi?**

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szyny montowanej bezpośrednio do korpusu panelu lub szyny montowanej w wybranym miejscu do ściany?**

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

Zadanie 11, poz. 4 – Łóżko na stanowisko intensywnej terapii – 2 szt.

- 3. Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka szpitalnego na stanowisko intensywnej opieki medycznej posiadającego konstrukcję na 2 kolumnach o przekroju prostokątnym?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
- 4. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
- 5. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2270 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 200 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2270 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 200 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
- 6. Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zabezpieczenia przed nieświadomym uruchomieniem dostępnych funkcji – przycisk uruchamiający dostępność funkcji w sterowaniu w barierkach bocznych?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zabezpieczenia przed nieświadomym uruchomieniem dostępnych funkcji – przycisk uruchamiający dostępność funkcji w sterowaniu w barierkach bocznych na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
- 7. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka bez „przycisku bezpieczeństwa”, ze względu na to, że w oferowanym łóżku będzie możliwość odłączenia / zablokowania wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) poprzez selektywną blokadę funkcji elektrycznych (zablokowanie danej funkcji na centralnym panelu sterującym spowoduje także zablokowanie tej funkcji na panelach w poręczach bocznych)?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
- 8. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zabezpieczenia centralnego panelu sterowania bez podświetlanych przycisków?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

9. **Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sterowania w barierkach bocznych łóżka bez podświetlanych przycisków z funkcją zatrzymania segmentu pleców na poziomie 30 stopni (w obu kierunkach)?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
10. **Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża łóżka 4-sekcyjnego, w tym 3 segmenty ruchome wypełnione płytami HPL, odpornymi na środki dezynfekujące (segment miednicy lakierowany proszkowo), zabezpieczone odbojnikami w narożnikach?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
11. **Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierek bocznych opuszczanych wzdłuż ramy łóżka, dzielonych, zabezpieczających całą długość łóżka, z tworzywa, poruszających się wraz z segmentem oparcia pleców, wyposażonych w wskaźnik kątowy pochylenia segmentu pleców i leża, opuszczanych w szybki sposób za pomocą jednej ręki przez zwolnienie blokady (bez konieczności wcześniejszego uniesienia barierki)?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie barierek bocznych opuszczanych wzdłuż ramy łóżka, dzielonych, zabezpieczających całą długość łóżka, z tworzywa, poruszających się wraz z segmentem oparcia pleców, wyposażonych w wskaźnik kątowy pochylenia segmentu pleców i leża, opuszczanych w szybki sposób za pomocą jednej ręki przez zwolnienie blokady (bez konieczności wcześniejszego uniesienia barierki) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
12. **Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego po bokach leża listwy z haczykami na worki urologiczne?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego po bokach leża listwy z haczykami na worki urologiczne na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
13. **Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka nie wyposażonego w system antyprzeciążeniowy?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka bez systemu antyprzeciążeniowego na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
14. **Czy (w pkt. 23) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki przyłóżkowej, jednostronnej z szufladą i szafką zamykaną drzwiczkami, posiadającej stelaż aluminiowy, lakierowany proszkowo, szufladę i szafkę stalową lakierowaną proszkowo, blat z płyty meblowej okleinowanej PCV, wygodne uchwyty**



K-GT-43-232-5/2021

ułatwiające otwieranie, 4 koła o średnicy 55 mm, z blokadą 2 kół, wymiary: szerokość 43 cm, głębokość 41 cm, wysokość 88 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie szafki przyłóżkowej, jednostronnej z szufladą i szafką zamykaną drzwiczkami, posiadającej stelaż aluminiowy, lakierowany proszkowo, szufladę i szafkę stalową lakierowaną proszkowo, blat z płyty meblowej okleinowanej PCV, wygodne uchwyty ułatwiające otwieranie, 4 koła o średnicy 55 mm, z blokadą 2 kół, wymiary: szerokość 43 cm, głębokość 41 cm, wysokość 88 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

15. **Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka szpitalnego na stanowisko intensywnej opieki medycznej posiadającego konstrukcję na czterech punktach podparcia zintegrowanych z leżem oraz sześciu punktach podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka?**

Zamawiający nie wyraża zgodę na zaoferowanie na stanowisko intensywnej opieki medycznej posiadającego konstrukcję na czterech punktach podparcia zintegrowanych z leżem oraz sześciu punktach podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

16. **Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2230 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 300 mm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2230 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 300 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

17. **Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanych przycisków regulujących wysokość, kąt nachylenia pleców i uda w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej i zewnętrznej (z obu stron) oraz centralnego panelu sterowania posiadającego dedykowany przycisk z funkcją zatrzymania segmentu pleców na poziomie 30 stopni?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka zintegrowanych przycisków regulujących wysokość, kąt nachylenia pleców i uda w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej i zewnętrznej (z obu stron) oraz centralnego panelu sterowania posiadającego dedykowany przycisk z funkcją zatrzymania segmentu pleców na poziomie 30 stopni na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

18. **Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża łóżka 4-sekcyjnego, w tym 3 segmenty ruchome, wypełnione płytami HPL, odpornymi na środki dezynfekujące, zabezpieczone odbojnikami w narożnikach?**

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

19. Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie max obciążenia łóżka na poziomie 265 kg?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie max obciążenia łóżka na poziomie 265 kg na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

20. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2240 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 300 mm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka o długości 2240 mm (+/- 10 mm) z opcją przedłużenia leża o 300 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 5 – Łóżko szpitalne ortopedyczne – 1 szt.

21. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża łóżka 4-sekcyjnego, w tym 3 segmenty ruchome wypełnione płytami HPL (segment miednicy lakierowany proszkowo)?

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

22. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

23. Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego długość całkowitą 2250 mm (+/- 10 mm)?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego długość całkowitą 2250 mm (+/- 10 mm) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

24. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierki bocznych metalowych lakierowanych, składane wzdłuż ramy leża, składające się z czterech poprzeczek, z możliwością ich odjęcia, nieposzerzających łóżka?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego metalowe barierki bocznych lakierowane, składane wzdłuż ramy leża, składające się z czterech poprzeczek, z możliwością ich odjęcia, nieposzerzających łóżka, na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

25. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podwójnej ramy ortopedycznej ze stali nierdzewnej?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie podwójnej ramy ortopedycznej ze stali nierdzewnej na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

26. Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka wyposażonego w 8 haczyków / wieszaków na worki urologiczne (po 4 szt. z dwóch stron leża)?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka wyposażonego w 8 haczyków / wieszaków na worki urologiczne (po 4 szt. z dwóch stron leża) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

27. Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki przyłóżkowej, jednostronnej z szufladą i szafką zamykaną drzwiczkami, posiadającej stelaż aluminiowy, lakierowany proszkowo, szufladę i szafkę stalową lakierowaną proszkowo, blat z płyty meblowej okleinowanej PCV, wygodne uchwyty ułatwiające otwieranie, 4 koła o średnicy 55 mm, z blokadą 2 kół, wymiary: szerokość 43 cm, głębokość 41 cm, wysokość 88 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie szafki przyłóżkowej, jednostronnej z szufladą i szafką zamykaną drzwiczkami, posiadającej stelaż aluminiowy, lakierowany proszkowo, szufladę i szafkę stalową lakierowaną proszkowo, blat z płyty meblowej okleinowanej PCV, wygodne uchwyty ułatwiające otwieranie, 4 koła o średnicy 55 mm, z blokadą 2 kół, wymiary: szerokość 43 cm, głębokość 41 cm, wysokość 88 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

28. Czy (w pkt. 13) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika przyłóżkowego „przyjaciół” posiadającego blat o wymiarach 735 x 430 mm z możliwością ustawienia pod kątem, koła o średnicy 75 mm w tym 2 z możliwością blokady, regulacja wysokości blatu w zakresie 850-1300 mm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stolika przyłóżkowego „przyjaciół” posiadającego blat o wymiarach 735 x 430 mm z możliwością ustawienia pod kątem, koła o średnicy 75 mm w tym 2 z możliwością blokady, regulacja wysokości blatu w zakresie 850-1300 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 6 – Łóżko pacjenta domowe – 1 szt.

29. Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka bez funkcji autokontur?

Zamawiający nie wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka bez funkcji autokontur. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

30. **Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka bez funkcji autoregresji?**
Zamawiający nie wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka bez funkcji autoregresji. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
31. **Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego wysokość regulowaną elektrycznie w zakresie minimalnym 33,5/40 cm oraz maksymalnym 74,5/81 cm (dwie wysokości zawieszenia leża wyżej / niżej)?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka o wysokości regulowanej elektrycznie w zakresie minimalnym 33,5/40 cm oraz maksymalnym 74,5/81 cm (dwie wysokości zawieszenia leża wyżej / niżej) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
32. **Czy (w pkt. 15) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika przyłóżkowego „przyjaciel” posiadającego blat o wymiarach 735 x 430 mm z możliwością ustawienia pod kątem, koła o średnicy 75 mm w tym 2 z możliwością blokady, regulacja wysokości blatu w zakresie 850-1300 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stolika przyłóżkowego „przyjaciel” posiadającego blat o wymiarach 735 x 430 mm z możliwością ustawienia pod kątem, koła o średnicy 75 mm w tym 2 z możliwością blokady, regulacja wysokości blatu w zakresie 850-1300 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 7 – Łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi – 1 szt.

33. **Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka szpitalnego specjalistycznego z przechyłami bocznymi posiadającego konstrukcję na 3 kolumnach o przekroju prostokątnym?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
34. **Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wymiarów leża (pod materac) o długości 2000 mm i szerokości 850 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
35. **Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie długości zewnętrznej 2270 mm (+/- 10 mm) z możliwością przedłużania leża o min. 100 mm?**

K-GT-43-232-5/2021

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka o długości zewnętrznej 2270 mm (+/- 10 mm) z możliwością przedłużania leża o min. 100 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 36. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierek bocznych opuszczanych wzdłuż ramy leża, dzielonych, zabezpieczających całą długość łóżka, z tworzywa, poruszających się wraz z segmentem oparcia pleców, wyposażonych w wskaźnik kątowy pochylenia segmentu pleców i leża, opuszczanych w szybki sposób za pomocą jednej ręki przez zwolnienie blokady?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie łóżka z barierkami bocznymi opuszczanymi wzdłuż ramy leża, dzielonych, zabezpieczających całą długość łóżka, z tworzywa, poruszających się wraz z segmentem oparcia pleców, wyposażonych w wskaźnik kątowy pochylenia segmentu pleców i leża, opuszczanych w szybki sposób za pomocą jednej ręki przez zwolnienie blokady na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 37. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie akumulatora do zasilania podczas transportu bez diody informującej o jego rozładowaniu oraz bez diody informującej o podłączeniu łóżka do sieci?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie akumulatora do zasilania podczas transportu bez diody informującej o jego rozładowaniu oraz bez diody informującej o podłączeniu łóżka do sieci na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 38. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie elektrycznej regulacji wysokości leża, pozycji segmentów pleców, uda, autokontur za pomocą pilota przewodowego oraz elektrycznej regulacji m.in. Trendelenburga i anty-Trendelenburga, przechyłów bocznych z panelu centralnego?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie elektrycznej regulacji wysokości leża, pozycji segmentów pleców, uda, autokontur za pomocą pilota przewodowego oraz elektrycznej regulacji m.in. Trendelenburga i anty-Trendelenburga, przechyłów bocznych z panelu centralnego na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 39. Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji wysokości i przechyłów bocznych dodatkowo za pomocą przycisków nożnych po obu stronach łóżka zabezpieczonych relingiem ochronnym (pręt) każdy indywidualnie, zapobiegającym nieumyślnemu uruchomieniu funkcji przechyłu?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie regulacji wysokości i przechyłów bocznych dodatkowo za pomocą przycisków nożnych po obu stronach łóżka zabezpieczonych relingiem ochronnym (pręt) każdy indywidualnie, zapobiegającym

K-GT-43-232-5/2021

nieumyślnemu uruchomieniu funkcji przechyłu na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 8 – Szafka przyłóżkowa – 1 szt.

40. **Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki o głębokości 40,5 cm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie szafki o głębokości 40,5 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
41. **Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki o wysokości 84 cm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie szafki o wysokości 84 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
42. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki wyposażonej w 4 koła o średnicy 50 mm, w tym 2 koła z blokadą, blokada uruchamiana stopą?**
Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
43. **Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szafki nie posiadającej półki zamontowanej pod spodem szafki?**

Zadanie 11, poz. 9 – Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem - 1 szt.

44. **Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet malowany proszkowo oraz blat górny i czoła szuflad wykonane z wysokoodpornego tworzywa?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet malowany proszkowo oraz blat górny i czoła szuflad wykonane z wysokoodpornego tworzywa na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
45. **Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego głębokość 610 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego głębokość 610 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
46. **Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szerokość 720 mm?**

K-GT-43-232-5/2021

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka posiadającego szerokość 720 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

47. **Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie wózka z 5 szufladami, w którym dwie pierwsze szuflady będą wysuwane spod blatu w kolorze czerwonym i będą wyposażone w tworzywowe wkłady / przegródki przeznaczone np. na leki natychmiastowego użycia?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka z 5 szufladami, w którym dwie pierwsze szuflady są wysuwane spod blatu w kolorze czerwonym i wyposażone w tworzywowe wkłady / przegródki przeznaczone np. na leki natychmiastowego użycia na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

48. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie 4 kół jezdnych w tym 2 blokadą, o średnicy 150 mm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka wyposażonego w 4 koła jezdne w tym 2 blokadą, o średnicy 150 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

49. **Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie wózka posiadającego zamiast listwy odbojowej krążki odbojowe umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka posiadającego zamiast listwy odbojowej krążki odbojowe umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

50. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie 4 kół jezdnych w tym 2 blokadą, o średnicy 125 mm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka posiadającego 4 koła jezdne w tym 2 z blokadą, o średnicy 125 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

51. **Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie wózka posiadającego tworzywowe odboje (zamiast listwy odbojowej) umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka posiadającego tworzywowe odboje (zamiast listwy odbojowej) umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

Zadanie 11, poz. 10 – Wózek reanimacyjny z wyposażeniem - 2 szt.

52. **Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia 1 szt. wózka czy 2 szt., ponieważ w formularzu ofertowym (zał. nr 1 do SIWZ) jest ujęta tylko 1 szt., natomiast w zał. nr 6 (Opis przedmiotu zamówienia) są ujęte 2 szt.**
Zamawiający oczekuje dostarczenia 2 szt. Wózka – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – zał. nr 6.
53. **Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet malowany proszkowo oraz blat górny i czoła szuflad wykonane z wysokoodpornego tworzywa?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szkielet malowany proszkowo oraz blat górny i czoła szuflad wykonane z wysokoodpornego tworzywa na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
54. **Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego głębokość 610 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego głębokość 610 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
55. **Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szerokość 720 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego szerokość 720 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
56. **Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka z 5 szufladami, w którym dwie pierwsze szuflady będą wysuwane spod blatu w kolorze czerwonym i będą wyposażone w tworzywowe wkłady / przegródki przeznaczone np. na leki natychmiastowego użycia?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka z 5 szufladami, w którym dwie pierwsze szuflady są wysuwane spod blatu w kolorze czerwonym i będą wyposażone w tworzywowe wkłady / przegródki przeznaczone np. na leki natychmiastowego użycia na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
57. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie 4 kół jezdnych w tym 2 blokadą, o średnicy 150 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w 4 koła jezdne w tym 2 blokadą, o średnicy 150 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

58. **Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego zamiast listwy odbojowej krążki odbojowe umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w 4 koła jezdne w tym 2 blokadą, o średnicy 150 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
59. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie 4 kół jezdnych w tym 2 blokadą, o średnicy 125 mm?**
Zamawiający NIE wyraża zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w 4 koła jezdne w tym 2 blokadą, o średnicy 125 mm. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
60. **Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego tworzywowe odboje (zamiast listwy odbojowej) umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego tworzywowe odboje (zamiast listwy odbojowej) umieszczone w czterech narożnikach nad kołami, które będą zabezpieczać wózek i ściany przed uszkodzeniami na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 11 – Wózek transportowy - 1 szt.

61. **Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie hydraulicznej regulacji wysokości leża od 600 mm do 920 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie hydraulicznej regulacji wysokości leża od 600 mm do 920 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
62. **Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego możliwość ustawienia pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej (dostępnej z obu stron wózka)?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego możliwość ustawienia pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej (dostępnej z obu stron wózka) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.
63. **Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kół o średnicy 200 mm?**
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kół o średnicy 200 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

64. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie 1 szt. wieszaka kroplówki umieszczonego w tulei profilu leża od strony głowy?

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 13 – Kozetka lekarska - 1 szt.

65. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie regulacji kąta nachylenia zagłówka w zakresie +/- 40°?

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie regulacji kąta nachylenia zagłówka w zakresie +/- 40° na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

66. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie taboretu posiadającego podstawę chromowaną?

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie taboretu posiadającego podstawę chromowaną na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 14 – Lampa zabiegowa - 2 szt.

67. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stałej temperatury barwowej 4750K?

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie stałej temperatury barwowej 4750K na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

68. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie temperatury barwowej 4300K?

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie stałej temperatury barwowej 4300K na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

69. Czy (w pkt. 5) Zamawiający będzie wymagał większego natężenia światła, co najmniej 70 000 lx z 1 m? Taki poziom oświetlenia wydaje się niezbędny dla solidnej lampy zabiegowej.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych dodatkowych wymagań. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 15 – Zestaw do profilaktyki przeciwoleżynowej - 1 szt.

K-GT-43-232-5/2021

70. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca o wymiarach 200 x 87 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie materaca o wymiarach 200 x 87 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

71. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca przeciwodleżynowego wykonanego w górnej części z pianki wysokoelastycznej o wys. 5 cm odpornej na odkształcanie oraz w dolnej części z pianki poliuretanowej o wys. 9 cm, odporny na rozdarcie, w nieprzemakalnym pokrowcu, wymiary 200 cm x 90 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie materaca przeciwodleżynowego wykonanego w górnej części z pianki wysokoelastycznej o wys. 5 cm odpornej na odkształcanie oraz w dolnej części z pianki poliuretanowej o wys. 9 cm, odporny na rozdarcie, w nieprzemakalnym pokrowcu, wymiary 200 cm x 90 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11, poz. 16 – Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów - 1 szt.

72. Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pasa pomocniczego do podnoszenia i przemieszczania pacjenta o wym. 65 x 25 cm wykonany z materiału łatwego do czyszczenia oraz odpornego na wilgoć i zabrudzenia o udźwigu do 200 kg?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie pasa pomocniczego do podnoszenia i przemieszczania pacjenta o wym. 65 x 25 cm wykonany z materiału łatwego do czyszczenia oraz odpornego na wilgoć i zabrudzenia o udźwigu do 200 kg na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

73. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podstawy obrotowej pod nogi z uchwytem o średnicy ok. 32 mm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie pasa pomocniczego do podnoszenia i przemieszczania pacjenta o wym. 65 x 25 cm wykonany z materiału łatwego do czyszczenia oraz odpornego na wilgoć i zabrudzenia o udźwigu do 200 kg na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

74. Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie deski do transferu o wymiarach 71 x 21 cm posiadającą ogumowane, antypoślizgowe brzegi?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie deski do transferu o wymiarach 71 x 21 cm posiadającą ogumowane, antypoślizgowe brzegi na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

75. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łatwo ślizgu rękawa o wymiarach 72x71 cm?

K-GT-43-232-5/2021

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ławo ślizgu rękawa o wymiarach 72x71 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11. poz. 17 – Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym mobilny system pielęgnacji pacjenta, wózek prysznicowy, podnośnik – 1 szt.44

76. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózko – wanny prysznicowej o poniższych parametrach?

- **Hydrauliczny wózek-wanna prysznicowa o konstrukcji stalowej lakierowanej proszkowo**
- **Wózek transportowo-kąpielowy (zintegrowany system do higieny ciała pacjenta) przeznaczony do transportu i kąpieli osób niepełnosprawnych ruchowo oraz ze schorzeniami neurologicznymi**
- **Szczyty ze stali nierdzewnej**
- **Odchylane barierki boczne ze stali nierdzewnej**
- **Wanna wykonana z PCV**
- **Wodoodporna poduszka,**
- **Odływ**
- **4 krążki odbojowe chroniące wózek-wannę i ściany przed uszkodzeniami**
- **Obudowę podwozia**
- **Regulacja wysokości z zastosowaniem siłownika hydraulicznego w zakresie 81,5 – 120 cm**
- **Koła z blokadą indywidualną o śr. 20 cm**
- **Koło kierunkowe (z możliwością indywidualnej blokady)**
- **Szerokość całkowita: 73 cm**
- **Długość całkowita: 203 cm**
- **Szerokość dna wanny: 56 cm**
- **Długość dna wanny: 186 cm**
- **Wysokość do dna wanny: 47,5 – 86 cm**
- **Obciążenie dopuszczalne: 180 kg**

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych dodatkowych wymagań. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Treść pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia jest opisem oferowanego przez pytającego sprzętu.

77. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podnośnika transportowo – kąpielowego o poniższych parametrach?

- **Konstrukcja podnośnika umożliwia podnoszenie pacjentów z łóżka, z wózka, ale również z pozycji podłogi**

K-GT-43-232-5/2021

- **Podnośnik wykonany ze stali malowanej proszkowo**
- **Czteropunktowy wieszak umożliwiający mocowanie nosideł**
- **Zawieszka z zagłówkiem wykonana z trwałego materiału przepuszczającego wodę – szybkoschnący**
- **Rama jezdna ruchoma, umożliwiająca płynną regulację rozstawu dla osiągnięcia maksymalnej stabilności, minimalny dystans pomiędzy nogami podstawy 463 mm, maksymalny dystans pomiędzy nogami podstawy 833 mm**
- **Elektryczna regulacja wysokości w zakresie 728 – 1740 mm z pilota przewodowego ze spiralnym, rozciągliwym przewodem**
- **Podnośnik wyposażony w przycisk awaryjny**
- **4 podwójne koła, w tym 2 z możliwością blokady**
- **Konstrukcja umożliwia łatwe i szybkie składanie do transportu bez używania jakichkolwiek narzędzi dla łatwego transportu i przechowywania**
- **Długość podstawy 1115 mm**
- **Instrukcja użytkowania na podnośniku**

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych dodatkowych wymagań. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian. Treść pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia jest opisem oferowanego przez pytającego sprzętu.

Zadanie 12, poz. 1 – Zestaw 1 drobnego sprzętu medycznego do Sali Symulacji Wysokiej Wierności

78. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do wklucia centralnego, w którego skład wchodzi:

- 6 x kompres z gazy bawełnianej 7,5 cm x 7,5 cm
- 4 x tampon z gazy bawełnianej (tupfer), wielkość śliwki
- 1 x kleszczyki plastikowe, 14 cm
- 1 x pęseta plastikowa, 12,5 cm
- 1 x serweta włókninowa, nieprzylepna 45 cm x 75 cm (barierowa)
- 1 x serweta włókninowa, 45 cm x 75 cm z regulacją otworu (serweta składa się z 2 oddzielnych części), otwór przylepny (barierowa)
- 1 x strzykawką Luer 10 ml, (zapakowana)
- 1 x igła 1,2 mm x 40 mm, 18G x 11/2, różowa (zapakowana)
- 1 x igła 0,8 mm x 40 mm, 21G x 11/2, zielona (zapakowana)
- 1 x ostrze - skalpel 6,5 cm (zapakowane)
- 1 x igłotrzymacz, 13 cm
- 1 x opatrunek transparentny z folii poliuretanowej 10 cm x 15 cm, (zapakowany)?

oraz czy również (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika urologicznego Foley-a 2-drożnego, sterylnego, silikonowanego z zastawką, zakończonego półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika, balon trwałe, odporny na zrywanie?



K-GT-43-232-5/2021

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zestawu do wkłucia centralnego i cewnika urologicznego o kompletacji i funkcjonalności opisanej w pytaniu na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 79. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 80. Czy (w pkt. 29) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego, dwustronnego (dorosły / dziecko) z trzema dwustronnymi głowicami w różnych rozmiarach dla dorosłych, dzieci oraz niemowląt, które pozwalają na idealne osłuchiwanie wszystkich częstotliwości, podwójne głowice wykonane z aluminium z praktyczną szybkozłączką, membrany Ø48 mm, Ø36 mm, Ø28 mm, płaskie, miękkie i ciepłe pierścienie pozwalają na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta, lejki Ø36 mm, Ø28 mm, Ø24 mm, lira ze sprężyną umieszczoną na zewnątrz, miękkie, wymienne oliwki, zapewniają komfort i efektywne uszczelnienie, wzmocniony dren wykonany z PVC dodatkowo tłumi zakłócenia, z dwoma parami oliwek i zapasowymi membranami?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego, dwustronnego (dorosły / dziecko) z trzema dwustronnymi głowicami w różnych rozmiarach dla dorosłych, dzieci oraz niemowląt, które pozwalają na idealne osłuchiwanie wszystkich częstotliwości, podwójne głowice wykonane z aluminium z praktyczną szybkozłączką, membrany Ø48 mm, Ø36 mm, Ø28 mm, płaskie, miękkie i ciepłe pierścienie pozwalają na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta, lejki Ø36 mm, Ø28 mm, Ø24 mm, lira ze sprężyną umieszczoną na zewnątrz, miękkie, wymienne oliwki, zapewniają komfort i efektywne uszczelnienie, wzmocniony dren wykonany z PVC dodatkowo tłumi zakłócenia, z dwoma parami oliwek i zapasowymi membranami na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 81. Czy (w pkt. 29) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego z wymienną częścią pediatryczną głowicy poprzez wygodne przekręcenie - membrana / lejek, dwutonowe membrany, które pozwalają na wzmocnienie tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu, obie membrany posiadają "ciepłe" obwódki, lira zakończona miękkimi, bakteriostatycznymi,**



K-GT-43-232-5/2021

samouszczelniającymi oliwkami, które gwarantują znakomitą izolację dźwięków zewnętrznych, sprężyna dociskająca znajduje się wewnątrz drenu ułatwiając tym samym dezynfekcję, w zestawie para dodatkowych miękkich i twardych oliwek, identyfikator i wymienna część głowicy stetoskopu (dwie funkcje - stetoskop pediatryczny oraz stetoskop internistyczny)?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego z wymienną częścią pediatryczną głowicy poprzez wygodne przekręcenie - membrana / lejek, dwutonowe membrany, które pozwalają na wzmocnienie tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu, obie membrany posiadają "ciepłe" obwódki, lira zakończona miękkimi, bakteriostatycznymi, samouszczelniającymi oliwkami, które gwarantują znakomitą izolację dźwięków zewnętrznych, sprężyna dociskająca znajduje się wewnątrz drenu ułatwiając tym samym dezynfekcję, w zestawie para dodatkowych miękkich i twardych oliwek, identyfikator i wymienna część głowicy stetoskopu (dwie funkcje - stetoskop pediatryczny oraz stetoskop internistyczny) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 2 – Zestaw 2 drobnego sprzętu medycznego do Sali Symulacji Wysokiej Wierności II

82. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie serwety operacyjnej jałowej o wym. 50 x 60 cm z laminatu z taśmą samoprzylepną?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie serwety operacyjnej jałowej o wym. 50 x 60 cm z laminatu z taśmą samoprzylepną na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

83. Czy (w pkt. 18) Zamawiający oczekuje dostarczenia detektora CO2 jednorazowego użytku?

Zamawiający TAK oczekuje dostarczenia detektora CO2 jednorazowego użytku. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

84. Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 0, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H2O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H2O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H2O przy 50l/min?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 0, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H2O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu



K-GT-43-232-5/2021

wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 85. Czy (w pkt. 21) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 1, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 1, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 86. Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla dzieci z maską nr 3, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 250 ml, objętość rezerwuaru 2500 ml, objętość resuscytatora 500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla dzieci z maską nr 3, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 250 ml, objętość rezerwuaru 2500 ml, objętość resuscytatora 500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/minna zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 87. Czy (w pkt. 25) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego mobilnego, na 4 kółkach (z blokadą na 2 kołach), konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo lub wykonana ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego wykonanego ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali



K-GT-43-232-5/2021

nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 3 – Zestaw drobnego sprzętu medycznego do Sali Symulacji z zakresu ALS

88. Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego mobilnego, na 4 kółkach (z blokadą na 2 kołach), konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo lub wykonana ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

89. Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 4 – Zestaw drobnego sprzętu medycznego do Sali Symulacji z zakresu BLS

90. Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego mobilnego, na 4 kółkach (z blokadą na 2 kołach), konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo lub wykonana ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego wykonana ze stali kwasoodpornej, dwa blaty ze stali kwasoodpornej, dwie uchylne miski ze stali nierdzewnej, wymiary: wysokość 81 cm, szerokość 44 cm, długość 74 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 5 – Zestaw drobnego sprzętu medycznego do Sali egzaminacyjnej OSCE

91. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ciśnieniomierza zegarowego lekarskiego o średnicy 147 mm na statywie, mobilny statyw z regulowaną wysokością, wymiary skali pomiarowej - koło Ø 147.2 mm, zakres pomiarowy od 0 do 300 mm Hg, z podziałką co 2 mm, w zestawie mankiet na rzep dla dorosłych, zintegrowany z ciśnieniomierzem koszyk na akcesoria, precyzyjny, chromowany zawór spustowy wyposażony w system anty kurzowy, mikro filtry zabezpieczające system pomiarowy, specjalnie utwardzana

K-GT-43-232-5/2021

berylem i miedzią membrana zapewniająca precyzję pomiarów, praktycznie nie podlegająca procesowi starzenia, mechanizm pomiarowy jest montowany na specjalnym wzmocnieniu, które zapewnia całkowitą stabilność, wytrzymałość membrany testowana do 600 mm Hg, maksymalny błąd pomiarowy +/- 3 mm Hg, nie wymaga zerowania, posiada walidację kliniczną BIHS?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie ciśnieniomierza zegarowego lekarskiego o średnicy 147 mm na statywie, mobilny statyw z regulowaną wysokością, wymiary skali pomiarowej - koło \emptyset 147.2 mm, zakres pomiarowy od 0 do 300 mm Hg, z podziałką co 2 mm, w zestawie mankiet na rzep dla dorosłych, zintegrowany z ciśnieniomierzem koszyk na akcesoria, precyzyjny, chromowany zawór spustowy wyposażony w system anty kurzowy, mikro filtry zabezpieczające system pomiarowy, specjalnie utwardzana berylem i miedzią membrana zapewniająca precyzję pomiarów, praktycznie nie podlegająca procesowi starzenia, mechanizm pomiarowy jest montowany na specjalnym wzmocnieniu, które zapewnia całkowitą stabilność, wytrzymałość membrany testowana do 600 mm Hg, maksymalny błąd pomiarowy +/- 3 mm Hg, nie wymaga zerowania, posiada walidację kliniczną BIHS na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

92. **Czy (w pkt. 13) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stojaka na kroplówki mobilnego na 5 tworzywowych kółkach z 4 uchwytami do płynów infuzyjnych, statyw ze stali nierdzewnej, podstawa stalowa, pokryta farbą proszkową na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

93. **Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

94. **Czy (w pkt. 15) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie parawanu o głębokości 45 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie parawanu o głębokości 45 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

95. **Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie parawanu posiadającego szerokość jednego skrzydła 70 cm i głębokości 45 cm?**

K-GT-43-232-5/2021

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie parawanu posiadającego szerokość jednego skrzydła 70 cm i głębokości 45 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 6 – Zestaw drobnego sprzętu medycznego do Sali ćwiczeń umiejętności pielęgniarских

96. **Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia Benecheck Plus 3w1 do pomiaru cholesterolu, kwasu moczowego i glukozy we krwi, system umożliwi wykonanie szybkich i dokładnych pomiarów cholesterolu, kwasu moczowego i glukozy we krwi przy użyciu małej próbki krwi, pamięć: 460 wyników testów (360 dla pomiarów glukozy, 50 dla kwasu moczowego, 50 dla całkowitego cholesterolu), w zestawie paski do pomiaru cholesterolu – 5 szt., paski do pomiaru kwasu moczowego - 10 szt., paski do pomiaru glukozy – 10 szt., nakłuwacz, lancety, etui?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia Benecheck Plus 3w1 do pomiaru cholesterolu, kwasu moczowego i glukozy we krwi, system umożliwi wykonanie szybkich i dokładnych pomiarów cholesterolu, kwasu moczowego i glukozy we krwi przy użyciu małej próbki krwi, pamięć: 460 wyników testów (360 dla pomiarów glukozy, 50 dla kwasu moczowego, 50 dla całkowitego cholesterolu), w zestawie paski do pomiaru cholesterolu – 5 szt., paski do pomiaru kwasu moczowego - 10 szt., paski do pomiaru glukozy – 10 szt., nakłuwacz, lancety, etui na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

97. **Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego, dwustronnego (dorosły / dziecko) z trzema dwustronnymi głowicami w różnych rozmiarach dla dorosłych, dzieci oraz niemowląt, które pozwalają na idealne osłuchiwanie wszystkich częstotliwości, podwójne głowice wykonane z aluminium z praktyczną szybkozłączką, membrany Ø48 mm, Ø36 mm, Ø28 mm, płaskie, miękkie i ciepłe pierścienie pozwalają na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta, lejki Ø36 mm, Ø28 mm, Ø24 mm, lira ze sprężyną umieszczoną na zewnątrz, miękkie, wymienne oliwki, zapewniają komfort i efektywne uszczelnienie, wzmocniony dren wykonany z PVC dodatkowo tłumi zakłócenia, z dwoma parami oliwek i zapasowymi membranami?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego, dwustronnego (dorosły / dziecko) z trzema dwustronnymi głowicami w różnych rozmiarach dla dorosłych, dzieci oraz niemowląt, które pozwalają na idealne osłuchiwanie wszystkich częstotliwości, podwójne głowice wykonane z aluminium z praktyczną szybkozłączką, membrany Ø48 mm, Ø36 mm, Ø28 mm, płaskie, miękkie i ciepłe pierścienie pozwalają na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta, lejki Ø36 mm, Ø28 mm, Ø24 mm, lira ze sprężyną umieszczoną na zewnątrz, miękkie, wymienne oliwki, zapewniają komfort i efektywne uszczelnienie,

K-GT-43-232-5/2021

wzmocniony dren wykonany z PVC dodatkowo tłumi zakłócenia, z dwoma parami oliwek i zapasowymi membranami na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

98. **Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego z wymienną częścią pediatryczną głowicy poprzez wygodne przekręcenie - membrana / lejek, dwutonowe membrany, które pozwalają na wzmocnienie tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu, obie membrany posiadają "ciepłe" obwódki, lira zakończona miękkimi, bakteriostatycznymi, samouszczelniającymi oliwkami, które gwarantują znakomitą izolację dźwięków zewnętrznych, sprężyna dociskająca znajduje się wewnątrz drenu ułatwiając tym samym dezynfekcję, w zestawie para dodatkowych miękkich i twardych oliwek, identyfikator i wymienna część głowicy stetoskopu (dwie funkcje - stetoskop pediatryczny oraz stetoskop internistyczny)?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie stetoskopu internistyczno-pediatrycznego z wymienną częścią pediatryczną głowicy poprzez wygodne przekręcenie - membrana / lejek, dwutonowe membrany, które pozwalają na wzmocnienie tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu, obie membrany posiadają "ciepłe" obwódki, lira zakończona miękkimi, bakteriostatycznymi, samouszczelniającymi oliwkami, które gwarantują znakomitą izolację dźwięków zewnętrznych, sprężyna dociskająca znajduje się wewnątrz drenu ułatwiając tym samym dezynfekcję, w zestawie para dodatkowych miękkich i twardych oliwek, identyfikator i wymienna część głowicy stetoskopu (dwie funkcje - stetoskop pediatryczny oraz stetoskop internistyczny) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

99. **Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 1, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla noworodków z maską nr 1, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 130 ml, objętość rezerwuaru 600 ml, objętość resuscytatora 3500 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml dla mężczyzn (ISO), zastawka nadciśnieniowa 40 cm H₂O, ID 15 mm dla kobiet (ISO), oporność przepływu wydechowego 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

- 100. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla dorosłych z maską nr 5, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 900 ml, objętość rezerwuaru 2500 ml, objętość resuscytatora 1700 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml (ISO), zastawka nadciśnieniowa 60 cm H₂O, ID 15 mm (ISO), oporność przepływu wydechowego: 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie worka samorozprężalnego, resuscytatora silikonowego dla dorosłych z maską nr 5, rezerwuar tlenu i przewód tlenowy, objętość pojedynczego ucisku jedną ręką 900 ml, objętość rezerwuaru 2500 ml, objętość resuscytatora 1700 ml, łącznik pacjenta OD 22 ml (ISO), zastawka nadciśnieniowa 60 cm H₂O, ID 15 mm (ISO), oporność przepływu wydechowego: 2.2 cm H₂O przy 50l/min, rezystencja przepływu wdechowego 3.3cm H₂O przy 50l/min na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 101. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 102. Czy (w pkt. 15) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie parawanu o głębokości 45 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie parawanu o głębokości 45 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 103. Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie fartucha chirurgicznego w rozm. M przeznaczony do jednorazowego użytku na sali operacyjnej, wykonanego z oddychającego materiału, posiadającego kolorowe lamówki oraz dodatkowe nieprzemakalne wstawki, chroniące przed przeciekaniem (pełnobarierowy fartuch chirurgiczny, jałowy, jednorazowy, szwy zszyte ultradźwiękowo, dodatkowe nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach, rękawy zakończone elastycznymi mankietami, zapięcie typu rzep w okolicy karku, troki w okolicy pasa, tylne części fartucha zachodzą na siebie), sterylne opakowanie jednostkowe?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie zaferowanie fartucha chirurgicznego w rozm. M przeznaczony do jednorazowego użytku na sali operacyjnej, wykonanego z oddychającego materiału, posiadającego kolorowe lamówki oraz dodatkowe nieprzemakalne wstawki, chroniące przed przeciekaniem (pełnobarierowy fartuch chirurgiczny, jałowy, jednorazowy, szwy zszyte ultradźwiękowo, dodatkowe nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach, rękawy zakończone elastycznymi

K-GT-43-232-5/2021

mankietami, zapięcie typu rzep w okolicy karku, troki w okolicy pasa, tylne części fartucha zachodzą na siebie), sterylne opakowanie jednostkowe na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

104. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika Foleya 2 drożnego 30 ml lateksowego powleczonego silikonem 18CH?

Zamawiający NIE wyraża zgody. Rozmiar 16CH jest niezbędny. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

105. Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewników Foleya lateksowych silikonowanych?

Zamawiający nie wyraża zgody. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

106. Czy (w pkt. 29) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kołdry o wadze 1300g?

Zamawiający NIE wyraża zgody. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 12, poz. 7 – Zestaw drobnego sprzętu medycznego do Sali ćwiczeń umiejętności technicznych

1. Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do cewnikowania jałowego, jednorazowego użytku, na tacy typu blister, zestaw zawiera: cewnik Foleya Dwurożny lateksowy, pokryty silikonem, 14FG, Balon 5-10 ml - 1 szt., igłę iniekcyjną 18G z 1 1/2 (1,2 x 40 mm) - 1 szt., pęsetę plastikową anatomiczną 13 cm zielona - 1 szt., pojemnik plastikowy okrągły 125 ml, wys 3 cm, średnica denka 7,5 cm, skala transparentna - 1 szt., strzykawkę plastikową 3-częściową, 10 ml, LN, Ttran G - 1 szt., worek na mocz 2 l z portem, wężyk 90 cm, 1 szt., rękawiczki Ambulex P lateksowa niepurowana M, wywinięta - 2 szt., serwetę FB 60 x 50 cm, O5 ROZC - 1 szt., serwetę FB 60 x 50 cm, tufery A, 17N, 20 x 20 cm - 6 szt.?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zestawu do cewnikowania o funkcjonalności i kompletacji wskazanej w pytaniu na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm?

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wózka oddziałowego o długości 68 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

3. **Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie parawanu o głębokości 45 cm?**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie parawanu o głębokości 45 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pytanie 3

Zadanie 1- Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego – 1 szt.

1. **Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie, czy wykonywanie defibrylacji ma się odbywać podobnie jak u człowieka, bez użycia dodatkowych elementów, przejściówek i adapterów umożliwiających defibrylację rzeczywistą energią? Pytanie motywujemy tym, iż to rozwiązanie jest bezpieczniejsze i prostsze w użyciu. W tym wypadku nie ma ryzyka uszkodzenia elektroniki symulatora poprzez defibrylację klinicznym defibrylatorem bezpośrednio na ciele manekina.**

Zamawiający wyjaśnia i doprecyzowuje, że wskazując w Zadaniu 1 WYSOKIEJ KLASY SYMULATOR PACJENTA DOROSŁEGO – 1 szt. pkt. 7 zapis „wykonanie defibrylacji wykonanie defibrylacji, kardiowersji lub zewnętrznej stymulacji mięśnia sercowego przy użyciu defibrylatora” wymagał wykonanie tych procedur z użyciem rzeczywistego defibrylatora klinicznego nie wskazał, że dopuszcza do wykonania tych procedur dodatkowych adapterów, przejściówek czy też innych elementów. Procedury powinny być realizowane w sposób zgodny z czynnościami wykonywanymi podczas procedur wykonywanych na pacjencie. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. **Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator pacjenta dorosłego posiadającego tylko jeden głośnik umożliwiający osłuchiwanie tonów serca? Według naszej wiedzy jeden głośnik umożliwia osłuchiwanie tonów serca w anatomicznie poprawnych miejscach. Dopuszczenie proponowanego rozwiązania nie zmniejszy funkcjonalności otrzymanego symulatora i umożliwi złożenie się większej ilości oferentów, co przełoży się na lepsze warunki otrzymanych ofert.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności symulator pacjenta dorosłego realizujący emitowanie dźwięków do osłuchiwania tonów serca z wykorzystaniem jednego wbudowanego w symulator głośnika. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

3. **Czy nie doszło do omyłki pisarskiej w p. 11 tj. „możliwość cewnikowania pęcherza moczowego z uzyskaniem wypływu symulowanego moczu do wewnętrzny zbiornika (kobieta i mężczyzna)”? Czy Zamawiający wymaga, aby zbiornik imitujący pęcherz był umieszczony wewnątrz symulatora?**

Zamawiający zmienia zapis „do” na „z”. Zapis otrzymuje brzmienie : „- możliwość cewnikowania pęcherza moczowego z uzyskaniem wypływu symulowanego moczu z



K-GT-43-232-5/2021

wewnętrznego zbiornika (kobieta i mężczyzna)”. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 2- Wysokiej klasy symulator dziecka- 1 szt.

- 1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie, czy osłuchiwanie symulatora ma się odbywać za pomocą stetoskopu klinicznego i głośników umieszczonych wewnątrz symulatora. W związku z sytuacją epidemiologiczną proponujemy, żeby doprecyzować wymagania- możliwość osłuchiwania stetoskopem klinicznym jest zdecydowanie bezpieczniejszym i mniej czasochłonnym rozwiązaniem, gdyż każdy uczestnik symulacji może używać własnego stetoskopu.**

Zamawiający wyjaśnia i doprecyzowuje, że wskazując w Zadaniu 2 WYSOKIEJ KLASY SYMULATOR DZIECKA – 1 szt. pkt. 4 zapis „możliwość osłuchiwanie symulatora – generowanie szmerów oddechowych” ” wymagał wykonanie tych procedur z użyciem rzeczywistego stetoskopu klinicznego i emitowania dźwięków z wewnętrznych wbudowanych w symulator głośników . Zapis Nie wskazuje, że Zamawiający dopuszcza do wykonania tych procedur z użyciem innych urządzeń. Procedury powinny być realizowane w sposób zgodny z czynnościami wykonywanymi podczas procedur wykonywanych na pacjencie oraz przyjętych zasad prowadzenia zajęć – każdy student posiada osobisty stetoskop kliniczny i przyrząd ten ze względów epidemiologicznych nie powinien być przekazywany pomiędzy osobami ćwiczącymi. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 2. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie, czy wykonywanie defibrylacji ma się odbywać podobnie jak u człowieka, bez użycia dodatkowych elementów, przejściówek i adapterów umożliwiających defibrylację rzeczywistą energią? Pytanie motywujemy tym, iż to rozwiązanie jest bezpieczniejsze i prostsze w użyciu. W tym wypadku nie ma ryzyka uszkodzenia elektroniki symulatora poprzez defibrylację klinicznym defibrylatorem bezpośrednio na ciele manekina.**

Zamawiający wyjaśnia i doprecyzowuje, że wskazując w Zadaniu 2 WYSOKIEJ KLASY SYMULATOR DZIECKA – 1 szt. pkt. 7 zapis „wykonanie defibrylacji wykonanie defibrylacji, kardiowersji lub zewnętrznej stymulacji mięśnia sercowego przy użyciu defibrylatora” wymagał wykonanie tych procedur z użyciem rzeczywistego defibrylatora klinicznego nie wskazał, że dopuszcza do wykonania tych procedur dodatkowych adapterów, przejściówek czy też innych elementów. Procedury powinny być realizowane w sposób zgodny z czynnościami wykonywanymi podczas procedur wykonywanych na pacjencie. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator dziecka posiadający wymienne genitalia męskie oraz na stałe zamontowane genitalia żeńskie umożliwiające wykonanie cewnikowania? Według naszej wiedzy i doświadczenia ,oferowane rozwiązanie nie zmniejszy funkcjonalności otrzymanego symulatora,**

K-GT-43-232-5/2021

lecz pozwoli na złożenie się większej ilości oferentów, co przełoży się na uzyskanie korzystniejszych cenowo ofert.

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności symulator dziecka posiadający wymienne genitalia męskie oraz na stałe zamontowane genitalia żeńskie umożliwiające wykonanie cewnikowania. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

4. Czy zamawiający dopuści do postępowania zestaw ran dziecka zaniedbanego, umieszczony w dedykowanym kartonowym opakowaniu a nie w walizce?

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności symulator dziecka posiadający zestaw ran dziecka zaniedbanego, umieszczony w dedykowanym kartonowym opakowaniu a nie w walizce. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 3- Wysokiej klasy symulator noworodka lub niemowlęcia- 1 szt.

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie, czy osłuchiwanie symulatora ma się odbywać za pomocą stetoskopu klinicznego i głośników umieszczonych wewnątrz symulatora. W związku z sytuacją epidemiologiczną proponujemy, żeby doprecyzować wymagania, możliwość osłuchiwania stetoskopem klinicznym jest zdecydowanie bezpieczniejszym i mniej czasochłonnym rozwiązaniem, gdyż każdy uczestnik symulacji może używać własnego stetoskopu.

Zamawiający wyjaśnia i doprecyzowuje, że wskazując w Zadaniu 3 Wysokiej klasy symulator noworodka lub niemowlęcia – 1 szt. pkt. 4 zapis „możliwość osłuchiwania symulatora – generowanie szmerów oddechowych” wymagał wykonanie tych procedur z użyciem rzeczywistego stetoskopu klinicznego i emitowania dźwięków z wewnętrznych wbudowanych w symulator głośników. Zapis Nie wskazuje, że Zamawiający dopuszcza do wykonania tych procedur z użyciem innych urządzeń. Procedury powinny być realizowane w sposób zgodny z czynnościami wykonywanymi podczas procedur wykonywanych na pacjencie oraz przyjętych zasad prowadzenia zajęć – każdy student posiada osobisty stetoskop kliniczny i przyrząd ten ze względów epidemiologicznych nie powinien być przekazywany pomiędzy osobami ćwiczącymi. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Zwracamy się do Zamawiającego o zmianę brzmienia p. 11: „Podstawowe funkcjonalności oprogramowania: modelowanie parametrów fizjologii symulatora przez instruktora poprzez dobór parametrów i oczekiwanej reakcji na działanie oraz działanie w oparciu o wbudowany model fizjologiczny” na „Podstawowe funkcjonalności oprogramowania: modelowanie parametrów fizjologii symulatora przez instruktora poprzez dobór parametrów i oczekiwanej reakcji na działanie LUB działanie w oparciu o wbudowany model fizjologiczny”

K-GT-43-232-5/2021

W uzasadnieniu wskazujemy na fakt, iż wedle naszej wiedzy proponowany zapis nie ogranicza w żaden sposób funkcjonalności symulatora ze względu na przeznaczenie jakim jest symulacja wysokiej wierności.

Zamawiający zmienia zapis zdania : „Podstawowe funkcjonalności oprogramowania: modelowanie parametrów fizjologii symulatora przez instruktora poprzez dobór parametrów i oczekiwanej reakcji na działanie oraz działanie w oparciu o wbudowany model fizjologiczny; możliwość tworzenia scenariuszy, monitorowania i zapisu czynności.” Zapis zdania otrzymuje brzmienie : „*Podstawowe funkcjonalności oprogramowania: modelowanie parametrów fizjologii symulatora przez instruktora poprzez dobór parametrów i oczekiwanej reakcji na działanie i/lub działanie w oparciu o wbudowany model fizjologiczny*”. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

3. Czy zamawiający dopuści do postępowania zestaw ran skóry niemowlęcia, umieszczony w dedykowanym kartonowym opakowaniu a nie w walizce?

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zestaw ran skóry niemowlęcia, umieszczony w dedykowanym kartonowym opakowaniu a nie w walizce. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 6 - Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego umożliwiający osłuchiwanie pracy serca i płuc- 12 dźwięków związanych z pracą serca oraz 10 dźwięków płuc i 2 dźwięki tchawicy? Według naszej wiedzy, opisane dźwięki umożliwiają naukę niezbędnych umiejętności na kierunku pielęgniarstwo. Jednocześnie dopuszczenie proponowanego rozwiązania umożliwi złożenie się większej ilości oferentów, co przełoży się na uzyskanie ceny korzystniejszej dla Zamawiającego.

Zamawiający wskazuje, że „Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego – 2 szt.” Jest przedmiotem zamówienia w zadaniu 5. Zamawiający pomimo niewłaściwego oznaczenia zadania udziela odpowiedzi.

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego umożliwiający osłuchiwanie pracy serca i płuc- 12 dźwięków związanych z pracą serca oraz 10 dźwięków płuc i 2 dźwięki tchawicy. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Dotyczy OPZ, pkt. 9

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu na:

„9.Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia spełniał wymagane polskim i europejskim prawem wszelkie normy, posiadał dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, posiadał niezbędne świadectwa, certyfikaty i atesty, w tym deklaracje zgodności CE, które Wykonawca dostarczy przy dostawie wraz ze sprzętem – jeżeli dotyczy

K-GT-43-232-5/2021

Z informacji, które udało nam się ustalić, dla niektórych określonych w postępowaniu produktów nie ma obowiązku przedstawiania specjalnego zaświadczenia, deklaracji czy atestu. Certyfikat CE dotyczy jedynie produktów wymienionych w przepisach odpowiednich dyrektyw bądź rozporządzeń, w innym wypadku nie można oznaczać ich znakiem CE.

Według naszej wiedzy i informacji otrzymanych od producentów modele nie posiadające elektroniki nie wymagają deklaracji zgodności/certyfikatu CE.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian. Zamawiający jest świadomy stanu prawnego związanego z wymaganiami w zakresie niezbędnych dokumentów dopuszczających do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający ma świadomość zasad oznaczania znakiem CE produktów określanych w różnych dyrektywach, w zgodności z którymi producent wystawia tzw. deklarację zgodności CE. Zamawiający wymaga dostarczenia NIEZBĘDNYCH dokumentów dopuszczających do obrotu. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 4

Zadanie 8 – Respirator (pozycja 13 z wniosku o dofinansowanie).

1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymogi SIWZ respirator o poniższym opisie:

Urządzenie w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łożka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę i paskiem umożliwiającym zawieszenie na ramieniu. Wyposażony w torbę ochronną która zapobiega dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiający swobodny dostęp do wszystkich funkcji. Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania.

Zestaw składa się z respiratora transportowego, butli 2l, reduktora, przewodu ciśnieniowego umożliwiającego podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła tlenu ze złączem AGA , kieszeni na akcesoria, maski , przewodu pacjenta.

System kontrolny akumulatora umożliwiający sprawdzenie poziomu naładowania i poprawność działania baterii.

Wymiana baterii bez potrzeby używania narzędzi.

Łączność bezprzewodowa WIFI.

Wentylacja 100% tlenem i typu AirMix.

Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu.

Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia.



K-GT-43-232-5/2021

System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora przez użytkownika obejmujący kontrolę funkcji oraz elementów wykonawczych i obsługowych.

Alarmy:

- Niski poziom dostarczanego powietrza,
- Ciśnienie w obwodzie powietrza poza limitem,
- Ciśnienie w obwodzie powietrza jest niższe niż dolna granica,
- Szybkość wentylacji na minutę poza górnym limitem,
- Szybkość wentylacji na minutę poza dolną granicą,
- Opóźnienie czasu bez wdechu poza limitem,
- Zbyt niskie napięcie akumulatora,
- Poziom głośności alarmów regulowany,
- Dodatkowy wskaźnik alarmu LED.

Wymiary WxHxD w mm 372x151x171 mm

Waga 3,51 kg

Działanie: zakres temperatur, Wilgotność

Ciśnienie powietrza 0°C do +40°C

15% ~ 95%

70 kPa ~ 110 kPa

Wyświetlacz Kolorowy wyświetlacz 5,7 cala TFT

Rozdzielczość: 640 x 480 pikseli

Sterowanie Czas – kontrola wyzwalania, głośność - sterowanie

Tryby wentylacji IPPV, A/C, A/C+Sigh, SIMV, SPONT, CPAP,

Ręczny, PCV

Objętość minutowa (MV) 1-60 l/min (ATPD)

Wejście gazu Tlen medyczny

Zakres ciśnienia roboczego 2,7 do 6,0 barów

Wymagany dopływ gazu Standardowe zasilanie gazem:

-Ciśnienie zasilania

-Rysowany przepływ

Optymalne zaopatrzenie w gaz:

-Ciśnienie zasilania

-Rysowany przepływ

Niezalecane zasilanie gazem:

-Ciśnienie zasilania

-Rysowany przepływ

Co najmniej 2,7 bara

Co najmniej 70 l/min tlenu (ATPD)

Co najmniej 4,5 bara

Co najmniej 100 l/min tlenu (ATPD)

Mniej niż 2,7 bara

Mniej niż 80 l/min tlenu (ATPD)



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



K-GT-43-232-5/2021

Opór zaworu pacjenta Wdechowe Wydechowy

Awaryjne doprowadzenie powietrza

<6 mbar, gdy przepływ wynosi 30, 60 l/min

<6 mbar, gdy przepływ wynosi 30,60 l/min

<6 mbar, gdy przepływ wynosi 15-30 l/min

Maks. przepływ wylotowy Przy ciśnieniu dopływu powietrza 4 bar i

maksymalnie pustym tlenie, przepływ

mierzony co najmniej 90l/min (ATPD)

Stosunek czasu oddechu Regulacja w zakresie od 9: 1 do 1: 9

Zasilacz, adapter Wejście: 100-240 V, 50-60 HZ

Wyjście: 12VDC / 5A

Częstość oddechów 0-99 uderzeń / min

Objętość oddechowa 50 ~ 2500 ml (ATPD)

Ciśnienie wentylacji 4-60 mbar

Ciśnienie wyzwalania -10-0 mbar

Mechaniczny zawór bezpieczeństwa <100 mbar

Tryb wyzwalania Wyzwalacz ciśnienia

Czas bezdechu 5 ~ 60 s

Tolerancja czasu oddechowego ± 15%

Tolerancja częstotliwości wentylacji 0~7 uderzeń na minutę, wynosi ± 1 uderzeń na

minutę, inne ± 15%

Tolerancja objętości oddechowej Objętość oddechowa wdechu wynosi 50 ml-100 ml,

to jest ± 30 ml; >100 ml to ± 15%

Tolerancja ciśnienia wentylacji 0mbar-10mbar, to jest ± 2mbar. Inne to ±15%

Tolerancja ciśnienia wyzwalania ± 1 mbar

Tolerancja czasu bezdechu 2s

Tolerancja na ciśnienie CPAP 0~7 mbar, wynosi ± 1mbar, inne ±15%

Stężenie O₂ 45% -100%

Tolerancja pomiaru stężenia O₂ ±10%

Gwint sprężonego gazu 9 / 16-18UNF

Złącze przewodu wentylacyjnego Zewnętrzna Φ15mm / wewnętrzna Φ20mm

Bateria

Temperatura pracy:

Temperatura ładowania: Akumulator litowo-jonowy

Oczekiwana żywotność to 2 lata, pojemność: 7,8

Ah, czas pracy z akumulatorem: ponad 11 godzin

-20°C ~60°C 5°C ~ 40°C

Moc jednostkowa ≤25VA

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający

K-GT-43-232-5/2021

nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający dopuści respirator bez CPR z dźwiękowym sygnałem tempa uciśnięć klatki piersiowej?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Funkcjonalność trybu CPR z dźwiękowym sygnałem tempa uciśnięć klatki piersiowej jest niezbędnym elementem zapoznania merytorycznego studentów kierunku pielęgniarstwa w zakresie prowadzenia wentylacji pacjentów z problemami z zakresu układu oddechowego. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający dopuści respirator bez ładowarki. W proponowanym modelu respiratora ładowanie akumulatorów odbywa się z wewnętrznego układu podłączonego do sieci zasilającej 100V-240V, 50/60 Hz?

TAK. Zamawiający dopuszcza respirator bez zewnętrznej ładowarki /zasilacza akumulatorów który posiada wewnętrzny układ ładowania akumulatorów z sieci zasilającej 100V-240V, 50/60 Hz na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

4. Czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony w dwie torby transportowe, jedną przeznaczoną dla samego respiratora, drugą na niezbędne wyposażenie: butlę aluminiową na tlen 2,7 l, reduktor tlenowy z szybkozłączem AGA – wyposażony w przepływomierz obrotowy o regulowanym przepływie od 0 do 25 l/min.?

TAK. Zamawiający dopuszcza respirator wyposażony w dwie torby transportowe, jedną przeznaczoną dla samego respiratora, drugą na niezbędne wyposażenie: butlę aluminiową na tlen 2,7 l, reduktor tlenowy z szybkozłączem AGA – wyposażony w przepływomierz obrotowy o regulowanym przepływie od 0 do 25 l/min. na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie nr 9 – Pozycja 1 oraz pozycja 2 – Defibrylator manualny z funkcją AED oraz Defibrylator.

1. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED oraz defibrylator z defibrylacją ręczną w protokole defibrylacji niskoenergetycznej w zakresie od 1 do 200 J?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) oraz defibrylator (poz.2) z Defibrylacją ręczną w zakresie min. od 1 do 200 J. w protokole defibrylacji niskoenergetycznej (pkt. 5) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED oraz defibrylator z funkcją defibrylacji w trybie AED programowalną przez użytkownika od 150 do 200 J?

K-GT-43-232-5/2021

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia oraz liczba urządzeń pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED oraz defibrylator z funkcją defibrylacji w trybie AED programowalną przez użytkownika od 150 do 360 J?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

4. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED oraz defibrylator wyposażone w łyżki defibrylacyjne dla dorosłych, z nakładką w przypadku stosowania łyżek dla dzieci.

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) oraz defibrylator (poz.2) z wyposażone w łyżki defibrylacyjne dla dorosłych, z nakładką w przypadku stosowania łyżek dla dzieci na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

5. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z wydrukiem w czasie rzeczywistym 2 krzywych?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

6. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej 6,5" i wysokiej jasności 1000cd/m2?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej 6,5" i wysokiej jasności 1000cd/m2 na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

7. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z ekranowym przewodnikiem obsługi posiadający defibrylację ręczną od 2 do 270 J?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z ekranowym przewodnikiem obsługi posiadający defibrylację ręczną od 2 do 270 J na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

8. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z ekranowym przewodnikiem obsługi posiadający defibrylację w trybie AED programowalną przez użytkownika od 50 do 270 J?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z ekranowym przewodnikiem obsługi posiadający defibrylację w trybie AED programowalną przez użytkownika od 50 do 270 J na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

9. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z ekranowym przewodnikiem obsługi z wbudowaną baterią ładowaną automatycznie po podłączeniu defibrylatora do sieci?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z ekranowym przewodnikiem obsługi z wbudowaną baterią ładowaną automatycznie po podłączeniu defibrylatora do sieci na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

10. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z możliwością rozbudowy o monitorowanie 18 odprowadzeń EKG z defibrylacją ręczną od 2 do 270 J?

Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z defibrylacją ręczną od 2 do 270 J na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

11. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z możliwością rozbudowy o monitorowanie 18 odprowadzeń EKG z defibrylacją w trybie AED programowalne przez użytkownika od 50 do 270 J?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

12. Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny z funkcją AED z możliwością rozbudowy o monitorowanie 18 odprowadzeń EKG z wbudowaną baterią ładowaną automatycznie po podłączeniu defibrylatora do sieci?

TAK. Zamawiający dopuszcza defibrylator manualny z funkcją AED (poz. 1) z wbudowaną baterią ładowaną automatycznie po podłączeniu defibrylatora do sieci na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 10 – Aparatura medyczna

Pozycja nr 1 Aparat EKG.

1. Czy Zamawiający dopuści Aparat EKG z czułością zapisu 2,5/5/10/20 mm/mV+?

TAK. Zamawiający dopuszcza Aparat EKG z czułością zapisu 2,5/5/10/20 mm/mV na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 11 Łóżka i wyposażenie uzupełniające

Pozycja 1 Panel medyczny z doprowadzonymi mediami – Punkt 9.

1. Czy Zamawiający dopuści panel medyczny bez możliwości nieinwazyjnego montażu min. 1 szyny medycznej na akcesoria na froncie panelu w dedykowanej prowadnicy dla każdego stanowiska?



K-GT-43-232-5/2021

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 2 Panel nad łóżkowy z wybranymi mediami – Punkt 8.

- 1. Czy Zamawiający dopuści panel medyczny bez możliwości nieinwazyjnego montażu szyny medycznej na akcesoria na froncie panelu w dedykowanej prowadnicy?**

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 3 Panel nad łóżkowy z wybranymi mediami – Punkt 8.

- 1. Czy Zamawiający dopuści panel medyczny bez możliwości nieinwazyjnego montażu szyny medycznej na akcesoria na froncie panelu w dedykowanej prowadnicy?**

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeń. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 4 Łóżko na stanowisko Intensywnej Terapii.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniające wymagania SIWZ łóżko o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Łóżko elektryczne, 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 mocowane na stałe.

Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do usunięcia i czyszczenia, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca.

K-GT-43-232-5/2021

Rama podstawy wykonana jest ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, z kołami wyposażonymi w termoformowane osłony ABS. Rama łóżka, na której opiera się platforma materaca, może pomieścić bezpieczne, składane lub opuszczane bariery boczne; po obu stronach ramy znajduje się metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwными plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg. Rama wyposażona jest w odpowiednie obudowy do wysięgnika ręki do podnoszenia pacjenta i wieszaka kroplówki w 4 rogach.

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą 2 siłowników elektrycznych niskiego napięcia (24 V) dla maksymalnego bezpiecznego obciążenia podnoszenia 260 kg.

Standardowo łóżko jest wyposażone w jeden pilot dla pacjenta, jak i personelu szpitalnego, który można umieścić na końcach łóżka i na szynach bocznych, pełniąc następujące funkcje:

- regulacja oparcia;
- regulacja zgięcia kolana;
- jednoczesna regulacja oparcia i zginania kolana;
- regulacja wysokości;
- wysięgnik ręki
- regulowany statyw na płyny infuzyjne

Pilot posiada system, w którym można zablokować pojedyncze funkcje

Podczas regulacji oparcie segmentu pleców, segmenty się rozsuwają tworząc przestrzeń dla pacjenta, aby nie dochodziło do ściskania pacjenta i przesuwania względem leża: pozwala to uniknąć ciągłego podciągania zsuwającego się pacjenta na łóżku, aby zmniejszyć nacisk na miednicę, by poprawić oddychanie i sprawić, by pacjenta pozycja była znacznie wygodniejsza. W trakcie autoregresji oparcie przesuwa się o 11 cm do tyłu.

W nagłych przypadkach oparcie można opuścić ręcznie za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania (CPR) dostępnej po obu stronach łóżka; dźwignię można łatwo zlokalizować niezależnie od położenia łóżka, nawet na najniższej wysokości, zarówno z opuszczonymi barierkami, jak i podniesionymi.

Segment podnóżka jest ręcznie regulowany za pomocą mechanizmu zębatkowego i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowych kątów / przeciwdziałania niechcianej rotacji bocznej kolana.

Szczyty łóżek wykonane z tworzywa z wkładkami ze stali nierdzewnej, z wyprofilowanymi otworami przeznaczonymi do powieszenia pompy materaca zmiennociśnieniowego i uchylnej półki na monitor. Uchwyty do przemieszczania łóżka zintegrowane w szczytach. Szczyty łóżek są osadzone w dedykowanych gniazdach z blokadą bezpieczeństwa zapobiegającego wypadaniu, które można odblokować za pomocą małych dźwigni zintegrowanych z konstrukcją.

Wykończenie powłoki proszkami epoksydowymi z jonami srebra.

Barierki tworzywowe, dzielone, kolor wstawek zielony.

Zintegrowany materac z łóżkiem.

Dane techniczne:

Wymiary leża: cm 200x84



K-GT-43-232-5/2021

Wysokość leża: min. cm 40 max cm 80

Wymiary z barierkami bocznymi: maks. cm 218 x 99

Wymiary bez barierek bocznych: cm 218 x 93 (maks.)

Segment pleców: 0 ° - 70 °

Segment kolana: 0 ° - 32 °

Segment nóg: od -16 ° do + 11 °

Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg.

Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg.

Ochrona: IPX4.

Parametry elektryczne:

Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10%

**Częstotliwość linii: 50 Hz przekształcona na 24 V;
na 24 V;**

Wtyczka: SCHÜKO

Maksymalna moc pobierana: 145 VA

Klasa izolacji: II - TYP: B

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 4 Łóżko na stanowisko Intensywnej Terapii – Punkt 23 Szafka przyłóżkowa

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniającą wymagania SIWZ szafkę przyłóżkową o poniższym opisie:**

K-GT-43-232-5/2021



Zdjęcie poglądowe.

Dwustronna szafka przyłóżkowa z blachy stalowej, z perforowanym dnem w celu zapewnienia wentylacji.

Laminowany blat, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami.

Wyposażona w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem ułatwiającym utrzymanie czystości, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami.

Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym.

Wymiary w cm: 53x49x73(wys.)

TAK. Zamawiający dopuszcza dwustronną szafkę przyłóżkowa wykonaną z blachy stalowej, z laminowanym blatem, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami. Wyposażoną w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem ułatwiającym utrzymanie czystości, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami. Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym. Wymiary w cm: 53x49x73(wys.) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 5 Łóżko szpitalne ortopedyczne.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniające wymagania SIWZ łóżko o poniższym opisie:**

K-GT-43-232-5/2021



Zdjęcie poglądowe.

Łóżko elektryczne, 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 mocowane na stałe.

Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do usunięcia i czyszczenia, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca.

Rama podstawy wykonana jest ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, z kołami wyposażonymi w termoformowane osłony ABS. Rama łóżka, na której opiera się platforma materaca, może pomieścić bezpieczne, składane lub opuszczane bariery boczne; po obu stronach ramy znajduje się metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwными plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg. Rama wyposażona jest w odpowiednie obudowy do wysięgnika ręki do podnoszenia pacjenta i wieszaka kroplówki w 4 rogach.

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą 2 siłowników elektrycznych niskiego napięcia (24 V) dla maksymalnego bezpiecznego obciążenia podnoszenia 260 kg.

Standardowo łóżko jest wyposażone w jeden pilot dla pacjenta, jak i personelu szpitalnego, który można umieścić na końcach łóżka i na szynach bocznych, pełniąc następujące funkcje:

- regulacja oparcia;**
- regulacja zgięcia kolana;**
- jednoczesna regulacja oparcia i zginania kolana;**
- regulacja wysokości;**
- wysięgnik ręki**
- regulowany statyw na płyny infuzyjne**

Pilot posiada system, w którym można zablokować pojedyncze funkcje.

K-GT-43-232-5/2021

Podczas regulacji oparcie segmentu pleców, segmenty się rozsuwają tworząc przestrzeń dla pacjenta, aby nie dochodziło do ściskania pacjenta i przesuwania względem leża: pozwala to uniknąć ciągłego podciągania zsuwającego się pacjenta na łóżku, aby zmniejszyć nacisk na miednicę, by poprawić oddychanie i sprawić, by pacjenta pozycja była znacznie wygodniejsza. W trakcie autoregresji oparcie przesuwa się o 11 cm do tyłu.

W nagłych przypadkach oparcie można opuścić ręcznie za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania (CPR) dostępnej po obu stronach łóżka; dźwignię można łatwo zlokalizować niezależnie od położenia łóżka, nawet na najniższej wysokości, zarówno z opuszczonymi barierkami, jak i podniesionymi.

Segment podnóżka jest ręcznie regulowany za pomocą mechanizmu zębatkowego i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowych kątów / przeciwdziałania niechcianej rotacji bocznej kolana.

Szczyty łóżek wykonane z tworzywa z wkładkami ze stali nierdzewnej, z wyprofilowanymi otworami przeznaczonymi do powieszenia pompy materaca zmiennociśnieniowego i uchylnej półki na monitor. Uchwyty do przemieszczania łóżka zintegrowane w szczytach. Szczyty łóżek są osadzone w dedykowanych gniazdach z blokadą bezpieczeństwa zapobiegającego wypadaniu, które można odblokować za pomocą małych dźwigni zintegrowanych z konstrukcją.

Wykończenie powłoki proszkami epoksydowymi z jonami srebra.

Barierki tworzywowe, dzielone, kolor wstawek zielony.

Zintegrowany materac z łóżkiem.

Dane techniczne:

Wymiary leża: cm 200x84

Wysokość leża: min. cm 40 max cm 80

Wymiary z barierkami bocznymi: maks. cm 218 x 99

Wymiary bez barierek bocznych: cm 218 x 93 (maks.)

Segment pleców: 0 ° - 70 °

Segment kolana: 0 ° - 32 °

Segment nóg: od -16 ° do + 11 °

Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg.

Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg.

Ochrona: IPX4.

Parametry elektryczne:

Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10%

Częstotliwość linii: 50 Hz przekształcona na 24 V;

na 24 V;

Wtyczka: SCHÜKO

Maksymalna moc pobierana: 145 VA

Klasa izolacji: II - TYP: B

K-GT-43-232-5/2021

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 5 Łóżko szpitalne ortopedyczne – Punkt 12 Szafka przyłóżkowa.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniającą wymagania SIWZ szafkę przyłóżkową o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Dwustronna szafka przyłóżkowa z blachy stalowej, z perforowanym dnem w celu zapewnienia wentylacji.

Laminowany blat, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami.

Wyposażona w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem ułatwiającym utrzymanie czystości, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami.

Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym.

Wymiary w cm: 53x49x73(wys.)

TAK. Zamawiający dopuszcza następującą funkcjonalność dwustronną szafkę przyłóżkową wykonaną z blachy stalowej, z laminowanym blatem, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami. Wyposażoną w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami. Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym. Wymiary w cm: 53x49x73(wys.) na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

Pozycja 5 Łóżko szpitalne ortopedyczne – Punkt 13 Stolik przyłóżkowy „przyjaciel”

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymagania SIWZ stół przyłóżkowy o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Stół wykonany z elementów stalowych lakierowanych proszkowo oraz blatu drewnianego. Budowa w kształcie litery „L”, z podzieloną na dwie części podstawą daje możliwość łatwego wjechania zarówno pod łóżko rehabilitacyjne jak i pod wózek inwalidzki. Istnieje możliwość regulacji wysokości oraz kąta nachylenia blatu. Dodatkowo blat wyposażony w profile, które zapobiegają zsuwaniu się przedmiotów. Stół wykonany jest z łatwo-zmywalnych materiałów.

Charakterystyka ogólna:

- Regulowana wysokość**
- Laminat: jasny dąb**
- Trzecia klasa ognioodporności**
- Metalowa rama w kolorze Magnolia**
- Cztery kółka**

Podstawowe dane techniczne

Wymiary zewnętrzne

szer. x dł. x wys. 60x45x100cm

Wymiary blatu

szer. x dł. 60x40cm

Zakres regulacji wysokości 66-100cm

Bezpieczne obciążenie robocze 8kg

K-GT-43-232-5/2021

TAK. Zamawiający dopuszcza następującą funkcjonalność: Stolik przyłóżkowy „przyjaciel”, blat o wymiarach min. 600 x 400 mm, z możliwością ustawienia pod kątem, , min. wys. 660 mm. na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja nr 6 Łóżko pacjenta domowe.

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 390-810 mm?

TAK. Zamawiający dopuszcza łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 390-810 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 6 Łóżko pacjenta domowe – Punkt 15 Stolik przyłóżkowy „przyjaciel”.

1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymagania SIWZ stolik przyłóżkowy o poniższym opisie:



Zdjęcie poglądowe.

Stolik wykonany z elementów stalowych lakierowanych proszkowo oraz blatu drewnianego. Budowa w kształcie litery „L”, z podzieloną na dwie części podstawą daje możliwość łatwego wjechania zarówno pod łóżko rehabilitacyjne jak i pod wózek inwalidzki. Istnieje możliwość regulacji wysokości oraz kąta nachylenia blatu. Dodatkowo blat wyposażony w profile, które zapobiegają zsuwaniu się przedmiotów. Stolik wykonany jest z łatwo-zmywalnych materiałów.

Charakterystyka ogólna:

- Regulowana wysokość
- Laminat: jasny dąb
- Trzecia klasa ognioodporności
- Metalowa rama w kolorze Magnolia
- Cztery kółka

Podstawowe dane techniczne

Wymiary zewnętrzne

szer. x dł. x wys. **60x45x100cm**

Wymiary blatu

K-GT-43-232-5/2021

szer. x dł. 60x40cm

Zakres regulacji wysokości 66-100cm

Bezpieczne obciążenie robocze 8kg

TAK. Zamawiający dopuszcza następującą funkcjonalność: Stolik przyłóżkowy „przyjaciel”, blat o wymiarach min. 600 x 400 mm, z możliwością ustawienia pod kątem, min. wys. 660 mm. na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 7 Łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniające wymagania SIWZ łóżko o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Łóżko elektryczne, 4-sekcyjne, w tym 3 ruchome i 1 mocowane na stałe.

Platforma materaca wykonana z ABS, łatwa do usunięcia i czyszczenia, z okrągłymi krawędziami i zintegrowanymi ogranicznikami materaca.

Rama podstawy wykonana jest ze spawanych i powleczonych żywicą epoksydową rur stalowych, z kołami wyposażonymi w termoformowane osłony ABS. Rama łóżka, na której opiera się platforma materaca, może pomieścić bezpieczne, składane lub opuszczane bariery boczne; po obu stronach ramy znajduje się metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwными plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg. Rama wyposażona jest w odpowiednie obudowy do wyciągnięcia ręki do podnoszenia pacjenta i wieszaka kroplówki w 4 rogach.

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą 2 siłowników elektrycznych niskiego napięcia (24 V) dla maksymalnego bezpiecznego obciążenia podnoszenia 260 kg.

Standardowo łóżko jest wyposażone w jeden pilot dla pacjenta, jak i personelu szpitalnego, który można umieścić na końcach łóżka i na szynach bocznych, pełniąc następujące funkcje:

- regulacja oparcia;**
- regulacja zgięcia kolana;**

K-GT-43-232-5/2021

- **jednoczesna regulacja oparcia i zginania kolana;**
- **regulacja wysokości;**
- **wysięgnik ręki**
- **regulowany statyw na płyny infuzyjne**

Pilot posiada system, w którym można zablokować pojedyncze funkcje.

Podczas regulacji oparcie segmentu pleców, segmenty się rozsuwają tworząc przestrzeń dla pacjenta, aby nie dochodziło do ściskania pacjenta i przesuwania względem leża: pozwala to uniknąć ciągłego podciągania zsuwającego się pacjenta na łóżku, aby zmniejszyć nacisk na miednicę, by poprawić oddychanie i sprawić, by pacjenta pozycja była znacznie wygodniejsza. W trakcie autoregresji oparcie przesuwa się o 11 cm do tyłu.

W nagłych przypadkach oparcie można opuścić ręcznie za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania (CPR) dostępnej po obu stronach łóżka; dźwignię można łatwo zlokalizować niezależnie od położenia łóżka, nawet na najniższej wysokości, zarówno z opuszczonymi barierkami, jak i podniesionymi.

Segment podnóżka jest ręcznie regulowany za pomocą mechanizmu zębatkowego i wyposażony w mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowych kątów / przeciwdziałania niechcianej rotacji bocznej kolana.

Szczyty łóżek wykonane z tworzywa z wkładkami ze stali nierdzewnej, z wyprofilowanymi otworami przeznaczonymi do powieszenia pompy materaca zmiennociśnieniowego i uchylnej półki na monitor. Uchwyty do przemieszczania łóżka zintegrowane w szczytach. Szczyty łóżek są osadzone w dedykowanych gniazdach z blokadą bezpieczeństwa zapobiegającego wypadaniu, które można odblokować za pomocą małych dźwigni zintegrowanych z konstrukcją.

Wykończenie powłoki proszkami epoksydowymi z jonami srebra.

Barierki tworzywowe, dzielone, kolor wstawek zielony.

Zintegrowany materac z łóżkiem.

Dane techniczne:

Wymiary leża: cm 200x84

Wysokość leża: min. cm 40 max cm 80

Wymiary z barierkami bocznymi: maks. cm 218 x 99

Wymiary bez barierek bocznych: cm 218 x 93 (maks.)

Segment pleców: 0 ° - 70 °

Segment kolana: 0 ° - 32 °

Segment nóg: od -16 ° do + 11 °

Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg.

Bezpieczne obciążenie robocze: 260 kg.

Ochrona: IPX4.

K-GT-43-232-5/2021

Parametry elektryczne:

Napięcie sieciowe: 230 V +/- 10%

**Częstotliwość linii: 50 Hz przekształcona na 24 V;
na 24 V;**

Wtyczka: SCHÜKO

Maksymalna moc pobierana: 145 VA

Klasa izolacji: II - TYP: B

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 8 Szafka przyłóżkowa.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniającą wymagania SIWZ szafkę przyłóżkową o poniższym opisie:**

ORIENTACYJNY PRZYKŁAD

MD10 Rev. 02 data: 17/10/12



OPIS ART. 330640

Zdjęcie poglądowe.

Szafka przyłóżkowa wykonana ze stalowej blachy z perforowanym dnem zapewniającym dostęp powietrza.

Warstwowy laminowany blat, fronty szuflad i drzwi z wbudowanymi uchwytami.

Wyposażona z jednej strony w zewnętrzny uchwyt na butelkę, szufladę z wyciąganym pojemnikiem plastikowym dla łatwiejszego czyszczenia i dezynfekcji, wewnętrzną półkę z

K-GT-43-232-5/2021

pomalowanej stalowej blachy, drzwi po obydwóch stronach otwierające się pod kątem 185°.

Blat boczny na posiłki z tworzywa sztucznego ABS z obrzeżem zatrzymującym płyny, pochylany, z regulacją wysokości i pochyleniem do 40° w dwie strony.

Maksymalne obciążenie bocznego blatu na posiłki: 15 kg.

Podstawa na 4 podwójnych kółkach o średnicy 50 mm z hamulcem i plastikowymi krążkami odbojowymi.

Powłoka epoksydowa z dodatkiem antybakteryjnym.

Wymiary blatu na posiłki w cm: 56x40.

Waga szafki przyłóżkowej: 30 kg.

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 9 Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymagania SIWZ wózek reanimacyjny o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Konstrukcja wózka polega na połączeniu materiałów kompozytowych, z których każdy dobrany jest tak, aby zoptymalizować funkcjonalność, solidność i czyszczenie produktu. Jako wynik uważnej analizy ergonomicznej, gwarantuje maksymalną stabilność w każdych warunkach użytkowania i odznacza się doskonałą możliwością manewrowania, nawet wtedy, kiedy jest w pełni załadowany. Konstrukcja samonośna wykonana jest z blachy stalowej pokrytej powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym, co zapewnia wysoki stopień higieny i warunków sanitarnych. Wózek charakteryzujący się krągłymi liniami, bez rogów i ostrych krawędzi, pozwala na utrzymanie optymalnej higieny.

K-GT-43-232-5/2021

Przednia komora wyposażona jest w formowane wtryskowo plastikowe szuflady z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem, oraz wbudowanymi zmiennymi kolorowymi uchwytami i mocowaniami na etykiety. Wygodne ergonomiczne uchwyty. Szuflady umocowane są na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałasy i uruchamianym przez dźwignię mechanizmem odhaczania. Szuflady zamykane są za pomocą centralnego zamka składanym kluczem zapobiegającym wstrząsom, znajdującym się z przodu.

Po prawej stronie znajdują się 2 metalowe uchwyty na akcesoria. Lewa strona wyposażona jest w dodatkowy wyciągany blat i 3 opuszczane szufladki z półprzezroczystego plastiku o kącie otwarcia wynoszącym 40° i z możliwością wyciągnięcia do wyczyszczenia.

Blat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego jest odporny na uderzenia i zadrapania, a także łatwy w myciu i dezynfekcji. Podniesiona przednia krawędź blatu ma właściwości zatrzymywania płynów, a wbudowane wysokie krawędzie z trzech stron mogą służyć jako uchwyty do pchania. Wewnętrzny kształt wbudowanej krawędzi stanowi łatwy w użyciu chwyt i pomaga w manewrowaniu wózkiem.

Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa ABS odpornego na uderzenia i zadrapania, jest łatwa w myciu i dezynfekcji. Wózek posiada cztery skrętne kauczukowe koła o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy, z których 2 przednie wyposażone są w hamulce sterowane nożnie i są zamontowane na stalowej ramie.

wyposażenie standardowe:

- 2 szuflady h 7,5 cm, z czerwonym uchwytem
- 2 szuflady h 15 cm, z czerwonym uchwytem
- 1 szuflada h 22,5 cm, z czerwonym uchwytem
- 1 statyw infuzyjny z regulacją wysokości, z 4 wieszakami
- 1 półka na defibrylator
- 1 chwyt na butlę tlenową
- 1 płyta do masażu serca
- 1 zestaw 2 kół antystatycznych

Centralny zamek, z jednorazowymi plombami

100 plomb jednorazowych

Wysuwany blat roboczy

Wyposażenie dodatkowe:

- 1 pojemnik do zużytych igieł
- 1 kosz na cewniki
- 1 pojemnik na butelkę
- 1 kosz na odpady o pojemności 10 l otwierany kolanem

Wysokość blatu górnego: 100 cm

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości

K-GT-43-232-5/2021

oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja_10 Wózek reanimacyjny z wyposażeniem.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymagania SIWZ wózek reanimacyjny o poniższym opisie:**



Zdjęcie poglądowe.

Konstrukcja wózka polega na połączeniu materiałów kompozytowych, z których każdy dobrany jest tak, aby zoptymalizować funkcjonalność, solidność i czyszczenie produktu. Jako wynik uważnej analizy ergonomicznej, gwarantuje maksymalną stabilność w każdych warunkach użytkowania i odznacza się doskonałą możliwością manewrowania, nawet wtedy, kiedy jest w pełni załadowany. Konstrukcja samonośna wykonana jest z blachy stalowej pokrytej powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym, co zapewnia wysoki stopień higieny i warunków sanitarnych. Wózek charakteryzujący się krągłymi liniami, bez rogów i ostrych krawędzi, pozwala na utrzymanie optymalnej higieny.

Przednia komora wyposażona jest w formowane wtryskowo plastikowe szuflady z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem, oraz wbudowanymi zmiennymi kolorowymi uchwytami i mocowaniami na etykiety. Wygodne ergonomiczne uchwyty. Szuflady umocowane są na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałas i uruchamianym przez dźwignię mechanizmem odhaczania. Szuflady zamykane są za pomocą centralnego zamka składanym kluczem zapobiegającym wstrząsom, znajdującym się z przodu.

K-GT-43-232-5/2021

Po prawej stronie znajdują się 2 metalowe uchwyty na akcesoria. Lewa strona wyposażona jest w dodatkowy wyciągany blat i 3 opuszczane szufladki z półprzezroczystego plastiku o kącie otwarcia wynoszącym 40° i z możliwością wyciągnięcia do wyczyszczenia.

Blat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego jest odporny na uderzenia i zadrapania, a także łatwy w myciu i dezynfekcji. Podniesiona przednia krawędź blatu ma właściwości zatrzymywania płynów, a wbudowane wysokie krawędzie z trzech stron mogą służyć jako uchwyty do pchania. Wewnętrzny kształt wbudowanej krawędzi stanowi łatwy w użyciu uchwyt i pomaga w manewrowaniu wózkiem.

Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa ABS odpornego na uderzenia i zadrapania, jest łatwa w myciu i dezynfekcji. Wózek posiada cztery skrętne kauczukowe koła o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy, z których 2 przednie wyposażone są w hamulce sterowane nożnie i są zamontowane na stalowej ramie.

wyposażenie standardowe:

- 2 szuflady h 7,5 cm, z czerwonym uchwytem
- 2 szuflady h 15 cm, z czerwonym uchwytem
- 1 szuflada h 22,5 cm, z czerwonym uchwytem
- 1 statyw infuzyjny z regulacją wysokości, z 4 wieszakami
- 1 półka na defibrylator
- 1 uchwyt na butlę tlenową
- 1 płyta do masażu serca
- 1 zestaw 2 kół antystatycznych
- Centralny zamek, z jednorazowymi plombami
- 100 plomb jednorazowych
- Wysuwany blat roboczy

Wyposażenie dodatkowe:

- 1 pojemnik do zużytych igieł
- 1 kosz na cewniki
- 1 pojemnik na butelkę
- 1 kosz na odpady o pojemności 10 l otwierany kolanem
- Wysokość blatu górnego: 100 cm

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 11 Wózek transportowy.

1. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 560 do 890 mm.

TAK. Zamawiający dopuszcza wózek transportowy z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 560 do 890 mm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

2. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy z możliwością ustawienia pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga za pomocą trzech sterowników nożnych.

TAK. Zamawiający dopuszcza wózek transportowy z możliwością ustawienia pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga za pomocą trzech sterowników nożnych na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy z czterema kołami o średnicy 200 mm z systemem hamulcowym uruchamianym przez dźwignie w czterech rogach podstawy ramy: jednoczesna blokada/zwolnienie blokady 4 kół; 3 koła skrętne i 1 koło kierunkowe?

TAK. Zamawiający dopuszcza wózek transportowy z czterema kołami o średnicy 200 mm z systemem hamulcowym uruchamianym przez dźwignie w czterech rogach podstawy ramy: jednoczesna blokada/zwolnienie blokady 4 kół; 3 koła skrętne i 1 koło kierunkowe na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 13 Kozetka lekarska.

1. Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską pokrytą materiałem zmywalnym, wodoodpornym, łatwym w utrzymaniu czystości, mocowanym bezszwowo?

TAK. Zamawiający dopuszcza kozetkę lekarską pokrytą materiałem zmywalnym, wodoodpornym, łatwym w utrzymaniu czystości, mocowanym bezszwowo na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską z regulacją kąta nachylenia zagłówka w zakresie +/- 40 stopni?

TAK. Zamawiający dopuszcza kozetkę lekarską z regulacją kąta nachylenia zagłówka w zakresie +/- 40 stopni na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 14 Lampa zabiegowa.

1. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową z temperaturą barwową 4400 [K]?

TAK. Zamawiający dopuszcza lampę zabiegową z temperaturą barwową 4400 [K] na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 15 Zestaw do profilaktyki przeciwoleżynowej Punkt 4.

1. Czy Zamawiający dopuści Poduszkę w kształcie klina – do stabilizacji miednicy, do układania między nogami pacjenta w pokrowcu zmywalnym wykonanym z tkaniny PU-poliamid powlekany poliwęglanem, zapewniającym lepszą wydajność i trwałość, z jonami srebra zapobiegającymi rozwojowi mikroorganizmów o wymiarach 35x28 cm?

K-GT-43-232-5/2021

TAK. Zamawiający dopuszcza poduszkę w kształcie klina – do stabilizacji miednicy, do układania między nogami pacjenta w pokrowcu zmywalnym wykonanym z tkaniny PU-poliamid powlekany poliwęglanem, z jonami srebra o wymiarach 35x28 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 2. Czy Zamawiający dopuści klin pod plecy lub nogi: poduszkę umożliwiającą podparcie pleców lub nóg w zakresie 30-60 stopni; poduszkę w pokrowcu zmywalnym wykonanym z tkaniny PU-poliamid powlekany poliwęglanem, zapewniającym lepszą wydajność i trwałość, z jonami srebra zapobiegającymi rozwojowi mikroorganizmów, o wymiarach 56x40 cm.**



Zdjęcie poglądowe.

TAK. Zamawiający dopuszcza klin pod plecy lub nogi: poduszkę umożliwiającą podparcie pleców lub nóg w zakresie 30-60 stopni; poduszkę w pokrowcu zmywalnym wykonanym z tkaniny PU-poliamid powlekany poliwęglanem, z jonami srebra, o wymiarach 56x40 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 16 Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów – Pozycja 3.

- 1. Czy Zamawiający dopuści poduszkę obrotową o średnicy 40 cm?**

TAK. Zamawiający dopuszcza poduszkę obrotową o średnicy 40 cm na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 16 Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów – Pozycja 6.

- 1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie rolkowe wspomagające transfer pacjenta o wymiarach 82,5 cm x 33 cm i udźwigu 150 kg?**

TAK. Zamawiający dopuszcza urządzenie rolkowe wspomagające transfer pacjenta o wymiarach 82,5 cm x 33 cm i udźwigu 150 kg na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 17 Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym mobilny system pielęgnacji pacjenta, wózek prysznicowy, podnośnik – Wózek-wanna prysznicowa.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniającą wymogi SIWZ wózek-wannę o poniższym opisie:**

Projekt pn.: „Doskonalenie procesu kształcenia praktycznego na kierunku Pielęgniarstwo PWSZ im. J. A. Komeńskiego w Lesznie przez wdrożenie programu rozwojowego podnoszącego kompetencje studentów z wykorzystaniem symulacji medycznej” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.



K-GT-43-232-5/2021



Zdjęcie pogładowe.

Hydrauliczny wózek kąpielowy z regulacją wysokości w zakresie 52-88 cm

Konstrukcja stalowa z powłoką antykorozyjną z żywicy epoksydowej

Materiał wózko-wanny-poliester PVC o grubości 2 cm

Cylindryczna poduszka pod głowę

Ułatwione spuszczenie wody dzięki pochylonej płycie podstawy

Mechanizm hydrauliczny uruchamiany za pomocą pedałów po obu stronach wózka

Uchwyty do pchania u wezłowania i od strony nóg

Kosz na ubranie, termoformowalny u wezłowania wózka Profilowane poręcze boczne z powłoką żywiczną, wysuwane

Spust wody zamykany korkiem, rura spustowa na zatrzasku z boku płyty podstawy Rura spustowa o długości 185 cm i średnicy 4 cm

Osłona zabezpieczająca podstawy ABS

Ułatwione przenoszenie pacjenta dzięki możliwości obniżenia do wysokości 52 cm

Wymiary wózka: 74x198 cm

Maksymalne obciążenie: 155 kg

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 17 Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym mobilny system pielęgnacji pacjenta, wózek prysznicowy, podnośnik – podnośnik transportowo-kąpielowy.

- 1. Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający wymogi SIWZ podnośnik o poniższym opisie:**



K-GT-43-232-5/2021



Zdjęcie poglądowe.

Kompaktowy i przenośny podnośnik do użytku w opiece domowej lub instytucjonalnej o ciężarze podnoszenia wynoszącym maksymalnie 150kg.

Umiarkowany ciężar całkowity oraz możliwość rozłożenia na dwie części składowe łatwe do obsłużenia bez użycia narzędzi sprawia, że podnośnik jest idealnym wyborem dla przenośnego podnośnika.

Jest on podnośnikiem łatwym w manewrowaniu, ponieważ waga użytkownika znajduje się powyżej kół o niskim tarciu co ułatwia transport pacjenta.

Dostępny w dwóch wersjach: z manualnym lub elektrycznym rozstawem podstawy jezdnej.

Duża pojemność akumulatora zapewnia wysoką liczbę podnoszeń zanim pojawi się potrzeba ładowania.

- **opatentowany system mocowania podwieszek na wieszaku**
- **możliwość podnoszenia z podłogi**
- **system sterowania firmy Linak**
- **system elektrycznego i ręcznego awaryjnego opuszczania**
- **wyposażony w komfortowe miękkie uchwyty**

GŁÓWNE CECHY PRODUKT

Maksymalny udźwig 150 kg

Przedział podnoszenia min/max 421 / 1647 mm

Szerokość zewnętrzna podstawa min/max 610 / 956 mm

Szerokość wewnętrzna podstawa min/max 390 / 510 mm

Wysokość podstawy montażowej min/max 107 / 150 mm

Długość nóg 1060 mm

Sposób podnoszenia elektryczny

Sposób rozkładania nóg ręczny/elektryczny

Promień skrętu 1300 mm

Średnica kół przód/tył $\varnothing 75$ / $\varnothing 100$

Ciężar całkowity 33,5 kg

Ciężar najcięższej pojedynczej części 18 kg.



K-GT-43-232-5/2021

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pozycja 18 Stanowisko do iniekcji

- 1. Czy Zamawiający dopuści stanowisko do iniekcji o konstrukcji nośnej wykonanej ze stali lakierowanej proszkowo na płozach.**



Zdjęcie poglądowe.

TAK. Zamawiający dopuszcza stanowisko do iniekcji o konstrukcji nośnej wykonanej ze stali lakierowanej proszkowo na płozach na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 5

Zadanie 10 – Aparatura Medyczna

Poz. 2 pompy infuzyjne strzykawkowa

Poz. 3 pompa infuzyjna objętościowa

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydzielenie poz. 2 i 3 z zadania 10 do oddzielnego pakietu.

Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie poz. 2 i 3 z zadania 10.

PYTANIE 6

Zadanie nr 9, pozycja nr 1

- 1. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert o poniższych parametrach technicznych.**

K-GT-43-232-5/2021



Parametry	Wartość graniczna
Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym, łyżkami dla dorosłych i dzieci, kompletem akumulatorów i kabli.	TAK
Ekran min. 8,4" TFT, kolorowy, z podświetleniem LED, min. 170x127 mm, z możliwością ustawienia kontrastów w 8 poziomach.	TAK
Kardiowersja, stymulacja,, monitorowanie EKG z 5 (pięć) żyłowego kabla EKG	TAK
Tryb ekranu z wysokim kontrastem zapewniający dobrą widoczność w świetle słonecznym.	TAK
Możliwość wyświetlania min. 4 krzywych	TAK
Możliwość zmiany kolorów wyświetlanych wartości.	TAK
Ciężar max. 10 kg razem z łyżkami dla dzieci i dorosłych, kompletem akumulatorów i kabli	TAK
Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IP55	TAK
Automatyczne testy podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie. Niedopuszczalne automatyczne testy bez udziału użytkownika, zaprogramowane o wyznaczonej porze.	TAK
Wszelkie błędy sygnalizowane przez wskaźniki statusu znajdują- tce się z przodu urządzenia.	TAK
Tryb demonstracyjny — stosowany w celu demonstrowania sposobu działania urządzenia; wyświetlane symulowane kształty fal.	TAK
Wartości progowe alarmów zależne od skonfigurowanego typu pacjenta (dorosły lub pediatryczny), ikona informująca na ekranie.	TAK
Tryb AED z funkcją doradczą w formie komunikatów głosowych i grafik	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Budowa modułowa typu Plug&Play, umożliwiająca rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły (SpO2/ SpMet/ SpCO/ PVI/ SpHb/ SpOC, NIBP, IBP, TEMP, EtCO2) w siedzibie Zamawiającego.	TAK
Trendy: funkcja pokazująca mierzone parametry na osi czasu i w formie tabeli	TAK
ZASILANIE	

Zasilanie z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz integrowany	TAK
Zasilanie akumulatorowe - czas pracy:	
- min. 160 ciągłego monitorowania EKG	
-Ponad 140 min monitorowania EKG, SpO ₂ , CO ₂ i pomiary NIBP co 15 minut	TAK
- min. 150 defibrylacji z maksymalną energią	
-Ponad 150 min monitorowania wraz ze stymulacją nieinwazyjną (100 mA i 100 ppm)	
-60minut drukowania z prędkością 25mm/s (rejestrator 106 mm)	
Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK
Akumulatory Ni-MH lub równoważne	TAK
Możliwość szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika	TAK
Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności - maksymalnie 3 godziny	TAK
DEFIBRYLACJA	
Rodzaj fali defibrylacyjnej - dwufazowa z kompensacją impedancji pacjenta	TAK
Defibrylacja ręczna i półautomatyczna	TAK
Kardiowersja	TAK
Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej.	TAK
Energia defibrylacji w zakresie min. 1-360J	TAK
Czas ładowania do energii maksymalnej max 8 sekund, gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Czas ładowania do 200 J max 5 sekund	TAK
Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych	TAK
Min. 23 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej	TAK
Ładowanie, wyzwolenie energii i wydruk za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu	TAK
Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych - zintegrowane łyżki dla dzieci / pediatryczne	TAK
Wskaźnik na łyżce defibrylacji prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta	TAK
Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii. Dodatkowo Możliwość rozładowania energii za pomocą przycisków do defibrylacji znajdujących się na łyżkach, nie dociskając łyżek do klatki piersiowej pacjenta.	TAK
Możliwość zmiany energii po załadowaniu energii defibrylacji, bez rozbrajania ładunku.	TAK
DEFIBRYLACJA AED	
Wybór energii od 150 do 360 J dla dorosłych	TAK
Wybór energii od 40 do 90 J dla dzieci	TAK
Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J dla pacjentów dorosłych oraz od 40 do 90 J dla pacjentów pediatrycznych.	TAK
Asystent CPR zgodny z wytycznymi 2010 ERC/AHA w postaci animacji wyświetlanych na ekranie defibrylatora oraz komendy głosowe w j. polskim.	
Metronom	TAK
Wskaźnik informujący o poprawności wykonywania częstotliwości ucisków klatki piersiowej.	TAK
REJESTRACJA	
Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm	TAK
Szybkość wydruku: 10 mm/sek; 25 mm/sek; 50 mm/ sek.	TAK
Wewnętrzna pamięć z możliwością archiwizacji odcinków krzywych EKG oraz przebiegu pracy: minimum 330 minut ciągłego EKG.	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Slot z kartą pamięci typu Compact Flash - minimum 512 MB = 128 godzin nieprzerwanego sygnału EKG wraz z dźwiękiem	TAK
EKG	
Monitorowanie 3 lub 5 odprowadzeń EKG	TAK
Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów.	TAK
Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 bpm dla pacjentów dorosłych oraz między 30-350 bpm dla pacjentów pediatrycznych.	TAK
Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie min. 0,25 do TAK 4,0 cm/mV (min. 5 ustawień)	TAK
Alarm informujący o odłączeniu lub poluzowaniu kabla EKG po TAK stronie pacjenta sygnalizowany dźwiękiem i ikoną na ekranie.	TAK
Alarm rytmów VT/VF, dźwiękowe i sygnalizowane ikoną na ekranie	TAK
Możliwość zastosowania filtra w celu wyeliminowania zakłóceń EKG pochodzących z aktywności mięśni.	TAK
Możliwość przypisania do monitorowania typu pacjenta, wieku, płci, rasy.	TAK
Informacja o pacjencie: dorosły, mały - prezentowana na ekranie defibrylatora w postaci ikony.	TAK
Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów.	TAK

Wyposażenie

Kabel EKG 5-odprow., 1 szt.	TAK
Akumulator - 1 sztuka	TAK
Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK
Łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i pediatryczne	TAK
Elektrody wielofunkcyjne samoprzylepne dla dorosłych - 1 szt.	TAK
Torba na akcesoria	TAK
INNE	
Defibrylator gotowy do pracy bez dodatkowych nakładów (zawiera wszystkie kable, czujniki, torbę na akcesoria, łączniki potrzebne do uruchomienia wszystkich jego funkcji).	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Instrukcja serwisowa oraz kody serwisowe wszystkich urządzeń wchodzących w zakres zamówienia. W tym również po każdej aktualizacji oprogramowania	TAK, z dostawą
Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności - wystawiona przez producenta, kopia zgłoszenia/powiadomienia dokonania zgłoszenia/powiadomienia o wyrobie do Prezesa Urzędu na podstawie art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 896).	TAK, z dostawą

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia oraz w jakiej ostatecznej konfiguracji i funkcjonalności otrzymałby urządzenie . Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zdanie nr 9, pozycja nr 2

- 1. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert o poniższych parametrach technicznych.**

Parametry	Wartość graniczna
Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym, łyżkami dla dorosłych i dzieci, kompletem akumulatorów i kabli.	TAK
Ekran min. 8,4" TFT, kolorowy, z podświetleniem LED, min. 170x127 mm, z możliwością ustawienia kontrastów w 8 poziomach.	TAK
Kardiowersja, stymulacja,, monitorowanie EKG z 5 (pięć) żyłowego kabla EKG	TAK
Tryb ekranu z wysokim kontrastem zapewniający dobrą widoczność w świetle słonecznym.	TAK
Możliwość wyświetlania min. 4 krzywych	TAK
Możliwość zmiany kolorów wyświetlanych wartości.	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Ciężar max. 10 kg razem z łyżkami dla dzieci i dorosłych, kompletem akumulatorów i kabli	TAK
Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IP55	TAK
Automatyczne testy podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie. Niedopuszczalne automatyczne testy bez udziału użytkownika, zaprogramowane o wyznaczonej porze.	TAK
Wszelkie błędy sygnalizowane przez wskaźniki statusu znajdują się z przodu urządzenia.	TAK
Tryb demonstracyjny — stosowany w celu demonstrowania sposobu działania urządzenia; wyświetlane symulowane kształty fal.	TAK
Wartości progowe alarmów zależne od skonfigurowanego typu pacjenta (dorosły lub pediatryczny), ikona informująca na ekranie.	TAK
Tryb AED z funkcją doradczą w formie komunikatów głosowych i grafik	TAK
Budowa modułowa typu Plug&Play, umożliwiająca rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły (SpO2/ SpMet/ SpCO/ PVI/ SpHb/ SpOC, NIBP, IBP, TEMP, EtCO2) w siedzibie Zamawiającego.	TAK
Trendy: funkcja pokazująca mierzone parametry na osi czasu i w formie tabeli	TAK
ZASILANIE	

Zasilanie z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz zintegrowany	TAK
Zasilanie akumulatorowe - czas pracy: - min. 160 ciągłego monitorowania EKG -Ponad 140 min monitorowania EKG, SpO ₂ , CO ₂ i pomiary NIBP co 15 minut - min. 150 defibrylacji z maksymalną energią -Ponad 150 min monitorowania wraz ze stymulacją nieinwazyjną (100 mA i 100 ppm) -60minutdrukowania z prędkością25mm/s (rejestrator 106 mm)	TAK
Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK
Akumulatory Ni-MH lub równoważne	TAK
Możliwość szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności - maksymalnie 3 godziny	TAK
DEFIBRYLACJA	
Rodzaj fali defibrylacyjnej - dwufazowa z kompensacją impedancji pacjenta	TAK
Defibrylacja ręczna i półautomatyczna	TAK
Kardiowersja	TAK
Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej.	TAK
Energia defibrylacji w zakresie min. 1-360J	TAK
Czas ładowania do energii maksymalnej max 8 sekund, gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym	TAK
Czas ładowania do 200 J max 5 sekund	TAK
Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych	TAK
Min. 23 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej	TAK
Ładowanie, wyzwolenie energii i wydruk za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu	TAK
Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych - zintegrowane łyżki dla dzieci / pediatryczne	TAK
Wskaźnik na łyżce defibrylacji prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta	TAK
Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii. Dodatkowo Możliwość rozładowania energii za pomocą przycisków do defibrylacji znajdujących się na łyżkach, nie dociskając łyżek do klatki piersiowej pacjenta.	TAK
Możliwość zmiany energii po załadowaniu energii defibrylacji, bez rozbrajania ładunku.	TAK
DEFIBRYLACJA AED	
Wybór energii od 150 do 360 J dla dorosłych	TAK
Wybór energii od 40 do 90 J dla dzieci	TAK
Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J dla pacjentów dorosłych oraz od 40 do 90 J dla pacjentów pediatrycznych.	TAK

K-GT-43-232-5/2021

Asystent CPR zgodny z wytycznymi 2010 ERC/AHA w postaci animacji wyświetlanych na ekranie defibrylatora oraz komendy głosowe w j. polskim.	TAK
Metronom	TAK
Wskaźnik informujący o poprawności wykonywania częstotliwości ucisków klatki piersiowej.	TAK
REJESTRACJA	
Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm	TAK
Szybkość wydruku: 10 mm/sek; 25 mm/sek; 50 mm/ sek.	TAK
Wewnętrzna pamięć z możliwością archiwizacji odcinków krzywych EKG oraz przebiegu pracy: minimum 330 minut ciągłego EKG.	TAK
Slot z kartą pamięci typu Compact Flash - minimum 512 MB = 128 godzin nieprzerwanego sygnału EKG wraz z dźwiękiem	TAK
EKG	
Monitorowanie 3 lub 5 odprowadzeń EKG	TAK
Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów.	TAK
Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 bpm dla pacjentów dorosłych oraz między 30-350 bpm dla pacjentów pediatrycznych.	TAK
Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie min. 0,25 do TAK 4,0 cm/mV (min. 5 ustawień)	TAK
Alarm informujący o odłączeniu lub poluzowaniu kabla EKG po TAK stronie pacjenta sygnalizowany dźwiękiem i ikoną na ekranie.	TAK
Alarm rytmów VT/VF, dźwiękowe i sygnalizowane ikoną na ekranie	TAK
Możliwość zastosowania filtra w celu wyeliminowania zakłóceń EKG pochodzących z aktywności mięśni.	TAK
Możliwość przypisania do monitorowania typu pacjenta, wieku, płci, rasy.	TAK
Informacja o pacjencie: dorosły, mały - prezentowana na ekranie defibrylatora w postaci ikony.	TAK
Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów.	TAK

Wyposażenie

Kabel EKG 5-odprow., 1 szt.	TAK
-----------------------------	-----

K-GT-43-232-5/2021

Akumulator - 1 sztuka	TAK
Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK
Łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i pediatryczne	TAK
Elektrody wielofunkcyjne samoprzylepne dla dorosłych - 1 szt.	TAK
Torba na akcesoria	TAK
INNE	
Defibrylator gotowy do pracy bez dodatkowych nakładów (zawiera wszystkie kable, czujniki, torbę na akcesoria, łączniki potrzebne do uruchomienia wszystkich jego funkcji).	TAK
Instrukcja serwisowa oraz kody serwisowe wszystkich urządzeń wchodzących w zakres zamówienia. W tym również po każdej aktualizacji oprogramowania	TAK, z dostawą
Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności - wystawiona przez producenta, kopia zgłoszenia/powiadomienia dokonania zgłoszenia/powiadomienia o wyrobie do Prezesa Urzędu na podstawie art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 896).	TAK, z dostawą

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia oraz w jakiej ostatecznej konfiguracji i funkcjonalności otrzymałby urządzenie . Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie nr 10, pozycja nr 2

- 1. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert o poniższych parametrach technicznych.**



K-GT-43-232-5/2021

POMPY STRZYKAWKOWE S300

	Cechy pompy
	Stosowanie strzykawk 2, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml.
	Strzykawki montowane od czoła.
	Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy.
	Klawiatura symboliczna i alfanumeryczna umożliwiającą szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy.
	Wysokość pompy 12 cm
	Szybkość dozowania w zakresie 0,1-2000 ml/h
	<p>Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ml, L, ■ ng, ^g, mg, g, ■ ^Eq, mEq, Eq, ■ mIU, IU, kIU, ■ mIE, IE, kIE, ■ cal, kcal, ■ J, kJ, ■ mmol, mol, <p>z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz., dobę.</p>
	Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie).
	<p>Tryby dozowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infuzja ciągła, • Infuzja bolusowa (z przerwą), • Infuzja profilowa (min. 16 kroków infuzji), • Infuzja TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie).
	Dokładność infuzji $\pm 2\%$
	<p>Programowanie parametrów podaży Bolus-a i dawki indukcyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • objętość / dawka • czas lub szybkość podaż y
	Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.
	Cechy pompy

K-GT-43-232-5/2021

	<p>Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwy leku, • 10 koncentracji leku, • szybkości dozowania (dawkowanie), • całkowitej objętości (dawki) infuzji, • parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, • limitów dla wymienionych parametrów infuzji: <ul style="list-style-type: none"> o miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów, o twardych - blokujących możliwość wprowadzenia wartości spoza ich zakresu. • Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji. <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie. Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych. Pojemność biblioteki 4000 procedur dozowania leków.</p>
	<p>Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków.</p>
	<p>Ekran infuzji umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwa leku, • koncentracja leku, • szybkość infuzji, • informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecany zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, • podana dawka, • poziom limitów dla szybkości infuzji, • czas do końca dawki lub czas do końca strzykawki w formie graficznej, • kategorii leku wyodrębnionej kolorem, • stan naładowania akumulatora, • aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej.
	<p>Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy.</p>
	<p>Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji</p>
	<p>Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.</p>
	<p>Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.</p>
	<p>Progi ciśnienia regulowane w zakresie 75-900 mmHg.</p>
	<p>Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.</p>
	<p>Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.</p>
	<p>Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.</p>
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zatrzaśkowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania. • Alarm nieprawidłowego mocowania pomp w stacji, • Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą, • Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej, • Automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej, • Świetlna sygnalizacja stanu pomp: infuzja, alarm, STOP.

K-GT-43-232-5/2021

	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej.
	Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu.
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących wyposażonych w interfejs LAN z oprogramowaniem zewnętrznym.
	Historia infuzji - możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.
	Cechy pompy
	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP22
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
	Czas pracy z akumulatora do 30 h przy infuzji 5ml/h
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - poniżej 5 h
	Waga 2,2 kg.

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia oraz w jakiej ostatecznej konfiguracji i funkcjonalności otrzymałby urządzenie. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o wydzielenie produktu z pakietu.

NIE. Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie pozycji nr 2 do odrębnego pakietu. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie nr 10, pozycja nr 3

1. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert o poniższych parametrach technicznych.

K-GT-43-232-5/2021

Pompy objętościowe



POMPY OBJĘTOŚCIOWE P300

Lp.	Cechy
	<p>Możliwość stosowania zestawów infuzyjnych do podaży:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ leków standardowych, płynów infuzyjnych i cytostatyków (zestawy nie zawierające Zalanów (DEHP-free) oraz lateksu), ■ żywienia pozajelitowego i żywienia dojelitowego, ■ leków światłoczułych, ■ krwi i preparatów krwiopochodnych.
	Klawiatura symboliczna i alfanumeryczna umożliwiające szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy.
	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów - jeden w pompie i drugi na zestawie infuzyjnym.
	Możliwość odłączania detektora kropli.
	Możliwość usunięcia zestawu infuzyjnego z pompy w trybie wyłączonym z podłączonym i odłączonym zasilaniem zewnętrznym.
	Wykrywanie powietrza w zestawie infuzyjnym.
Lp.	Cechy
	Kolorowy ekran pompy.
	Ekran dotykowy pompy
	Przekątna ekranu 3,2 cala
	Zakres szybkości dozowania 0,1 - 1200 ml/h.
	Dokładność infuzji $\pm 5\%$.
	<p>Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ml, L, ■ ng, μg, mg, g, ■ μEq, mEq, Eq, ■ mlU, IU, kIU, ■ mIE, IE, kIE, ■ cal, kcal, ■ J, kJ, ■ mmol, mol, <p>z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz., dobę.</p>

K-GT-43-232-5/2021

	Tryby dozowania: <ul style="list-style-type: none">■ Infuzja ciągła,■ Infuzja okresowa (bolusowa),■ Infuzja profilowa (min. 16 kroków infuzji),■ Infuzja TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie).
	Ekran infuzji umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie: <ul style="list-style-type: none">■ nazwa leku,■ koncentracja leku,■ szybkość infuzji,■ informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecany zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego,■ podana dawka,■ poziom limitów dla szybkości infuzji,■ czas do końca dawki w formie graficznej,■ kategorii leku wyodrębnionej kolorem,■ stan naładowania akumulatora,■ aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej.
	Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji
	Programowanie parametrów podaży bolusa oraz bolusa wstępnego (dawki indukcyjnej): <ul style="list-style-type: none">■ objętość / dawka,■ czas lub szybkość podaży.
	Bolus manualny. Bolus automatyczny z zaprogramowaną dawką.
	Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania jego podaży alarmem okluzji.

K-GT-43-232-5/2021

Lp.	Cechy
	<p>Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwy leku, • 10 koncentracji leku, • szybkość ci dozowania (dawkowanie), • całkowitej objętości (dawki) infuzji, • parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, • limitów dla wymienionych parametrów infuzji: o miękkości, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości ci parametrów, o twardych - blokujących możliwość wprowadzenia wartości spoza ich zakresu. • Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji. <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie. Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych. ■ Pojemność biblioteki min. 4000 procedur dozowania leków.</p>
	Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie).
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.
	Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.
	Progi ciśnienia regulowane, w zakresie 75 - 900 mmHg.
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.
	Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.
	Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków.
	Wysokość pompy 12 cm.
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zatraskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania, ■ alarm nieprawidłowego mocowania, ■ pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą, ■ automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej, ■ automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej, ■ świetlna sygnalizacja stanu pomp: infuzja, alarm, STOP.
	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej.
	Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu.
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących wyposażonych w interface LAN z oprogramowaniem zewnętrznym.
	Historia infuzji - możliwość zapamiętania min. 2000 pełnych infuzji.

K-GT-43-232-5/2021

	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, stopień ochrony obudowy IP22.
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej.
	Czas pracy z akumulatora 15 h przy infuzji 25 ml/h.
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - poniżej 5 h.
	Waga 2,3 kg.

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i dopuszczeni. Treść zadanego pytania nie odnosi się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie ma możliwości oceny które elementy zadanego pytania odnoszą się do zapisów opisu przedmiotu zamówienia oraz w jakiej ostatecznej konfiguracji i funkcjonalności otrzymałby urządzenie. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie nr 10, pozycja nr 3

- 1. W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o wydzielenie produktu z pakietu.**

NIE. Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie pozycji nr 3 do odrębnego pakietu. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 7

Zadanie 1 Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego

- 1. Pkt 4 Zamawiający wymaga: detekcja położenia rurki intubacyjnej - czy Zamawiający rozumie przez to jednostronne unoszenie się klatki piersiowej przy nieprawidłowej intubacji? Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator z taką właśnie formą potwierdzenia położenia rurki intubacyjnej?**

Zamawiający dopuszcza symulator w którym detekcja położenia rurki intubacyjnej jest sygnalizowana jednostronnym unoszeniem klatki piersiowej przy nieprawidłowej intubacji na zasadzie równoważności, do zapisów określonych w opisie przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

- 2. Pkt 7 Zamawiający wymaga: monitorowanie EKG min. 3 odprowadzenia - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator z możliwością symulacji EKG z użyciem dedykowanych elektrod przyklepanych (możliwe do użycia z klasycznym defibrylatorem) ?**

Zamawiający dopuszcza symulator z możliwością symulacji EKG z użyciem dedykowanych elektrod przyklepanych na zasadzie równoważności pod warunkiem możliwości wykonania EKG z użyciem klinicznego aparatu EKG w celach realizacji efektów

K-GT-43-232-5/2021

uczenia się na kierunku pielęgniarstwo w zakresie nauki wykonania EKG. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

3. Pkt 8 Zamawiający wymaga: zwięźlenie źrenic w reakcji na światło - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator z manualną wymianą źrenic niezależnie dla każdego oka?

NIE. Zamawiający nie dopuszcza symulatora z manualną wymianą źrenic niezależnie dla każdego oka. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

4. Pkt 14 Zamawiający wymaga: skóra klatki piersiowej męska i żeńska - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności skórę damską oraz skórę geriatryczną, która znacząco może urozmaicić scenariusze symulacyjne?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 2 Wysokiej klasy symulator dziecka

1. Pkt 4 Zamawiający wymaga: detekcja położenia rurki intubacyjnej - czy Zamawiający rozumie przez to jednostronne unoszenie się klatki piersiowej przy nieprawidłowej intubacji? Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator z taką właśnie formą potwierdzenia położenia rurki intubacyjnej?

Zamawiający dopuszcza symulator w którym detekcja położenia rurki intubacyjnej jest sygnalizowana jednostronnym unoszeniem klatki piersiowej przy nieprawidłowej intubacji na zasadzie równoważności, do zapisów określonych w opisie przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

2. Pkt 4 Zamawiający wymaga: możliwość wykonania procedury zaopatrzenia w rurkę tracheotomijną oraz przeprowadzenia konikotomii i konikopunkcji - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności manekin bez tych funkcji?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

3. Pkt 8 Zamawiający wymaga: programowalne mrugnięcia powiek - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez takiej funkcji?

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.



K-GT-43-232-5/2021

4. **Pkt 11 Zamawiający wymaga: wymienne genitalia męskie i żeńskie z możliwością cewnikowania pęcherza moczowego z uzyskaniem wypływu symulowanego moczu - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez takiej możliwości?**

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Zadanie 2 Wysokiej klasy symulator noworodka/niemowlęcia

1. **Pkt 10 Zamawiający wymaga: wymienne genitalia męskie, cewnikowanie z realnym wypływem płynu - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez genitaliów?**

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

2. **Pkt 14 Zamawiający wymaga: w zestawie patologie skóry występujące u noworodków/niemowląt - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez takiego zestawu?**

NIE. Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 8

Zadanie 4 Fantomy, trenażery i sprzęt do nauki umiejętności z zakresu ALS i BLS

Poz. 1 Zaawansowany Fantom ALS osoby dorosłej

1. **Pkt 32 Zamawiający wymaga: każda interwencja osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom z oprogramowaniem, które pozwala na rejestr zdarzeń, ale ocena poprawności niektórych czynności jest zadaniem instruktora?**

Zamawiający dopuszcza fantom ALS osoby dorosłej z oprogramowaniem, które pozwala na rejestr zdarzeń, ocena poprawności niektórych czynności jest wykonywana przez instruktora, na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

2. **Pkt 33 Zamawiający wymaga: Rejestracja zdarzeń - możliwość zapisu w pamięci oraz wydruku. Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach**



K-GT-43-232-5/2021

równoważności możliwość zapisu zdarzeń, ale bez możliwości wydruku?

Zamawiający dopuszcza fantom ALS osoby dorosłej z oprogramowaniem, które pozwala na możliwość zapisu zdarzeń, bez możliwości wydruku na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Poz 2 Zaawansowany Fantom PALS dziecka

- 1. Pkt 23 Zamawiający wymaga: unoszenie się klatki piersiowej podczas wdechu - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom z klatką piersiową unoszącą się w czasie wentylacji, np. z użyciem worka samorozprężalnego?**

Zamawiający dopuszcza fantom PALS dziecka z klatką piersiową unoszącą się w czasie wentylacji, np. z użyciem worka samorozprężalnego, na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

- 2. Pkt 27 Zamawiający wymaga: każda interwencja osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom z oprogramowaniem, które pozwala na rejestr zdarzeń, ale ocena poprawności niektórych czynności jest zadaniem instruktora?**

Zamawiający dopuszcza fantom PALS dziecka z oprogramowaniem, które pozwala na rejestr zdarzeń, ocena poprawności niektórych czynności jest wykonywana przez instruktora, na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

- 3. Pkt 28 Zamawiający wymaga: Rejestracja zdarzeń - możliwość zapisu w pamięci oraz wydruku. Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności możliwość zapisu zdarzeń, ale bez możliwości wydruku?**

Zamawiający dopuszcza fantom PALS dziecka z oprogramowaniem, które pozwala na możliwość zapisu zdarzeń, bez możliwości wydruku na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-5/2021

Poz. 4 Fantom BLS dorosłego

- 1. Pkt 14 Zamawiający wymaga: Możliwość bezprzewodowego, jednoczesnego podłączenia min. 2 fantomów do jednego komputera z oprogramowaniem. Czy Zamawiający dopuści do postępowania połączenie min. 2 fantomów, ale z panelem kontrolnym a nie komputerem?**

Zamawiający dopuszcza fantom BLS dorosłego wyposażony w panel kontrolny z którym można połączyć min. 2 fantomy, na zasadzie równoważności do zapisów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

PYTANIE 9

Zadanie 4 Fantomy, trenażery i sprzęt do nauki umiejętności z zakresu ALS i BLS

Poz. 10 Trener - nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko

- 1. Pkt 4 Zamawiający wymaga: możliwość wykonania manewru Sellicka - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trener bez takiej możliwości?**

Zamawiający dopuszcza Trener – nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko bez możliwość wykonania manewru Sellicka, na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 2. Pkt 5 Zamawiający wymaga: możliwość symulacji wymiotów - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trener bez takiej możliwości?**

Zamawiający dopuszcza Trener – nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko bez możliwość symulacji wymiotów, na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Poz. 11 Trener - nauka zabezpieczania dróg oddechowych niemowlę

- 1. Pkt 5 Zamawiający wymaga: możliwość symulacji wymiotów - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trener bez takiej możliwości?**

Zamawiający dopuszcza Trener – nauka zabezpieczania dróg oddechowych niemowlę bez możliwość symulacji wymiotów, na zasadzie równoważności. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 10

Zadanie 5 Zaawansowane fantomy pielęgnacyjne

Poz. 1 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego

Projekt pn.: „Doskonalenie procesu kształcenia praktycznego na kierunku Pielęgniarstwo PWSZ im. J. A. Komeńskiego w Lesznie przez wdrożenie programu rozwojowego podnoszącego kompetencje studentów z wykorzystaniem symulacji medycznej” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.



K-GT-43-232-5/2021

- 1. Pkt 3 Zamawiający wymaga: mycie w łóżku, mycie włosów - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności manekin, który można jedynie powierzchownie myć wilgotną szmatką/gąbką ze względu na elektronikę, która jest wewnątrz manekina?**

Zamawiający nie dopuszcza zaawansowanego fantomu pielęgnacyjny pacjenta starszego bez możliwości mycie w łóżku, mycia włosów. Jednocześnie Zamawiający informuje, że realizowane procedury pielęgniarstwa w łóżku chorego nie przewidują zanurzania, zalewania części fantomu, stosowane są zawsze środki ochrony przed zalaniem okolic ciała pacjenta które mogą stanowić dla niego dyskomfort np.: uszu, oczu. Procedury realizowane są zawsze zgodnie z informacjami umieszczonymi w instrukcji obsługi fantomu. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 2. Zamawiający wymaga: badanie prostaty - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności manekin bez takiej możliwości lub osobny moduł do takich badań?**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego bez możliwości badania prostaty ale wymaga wówczas dostarczenia osobnego modułu/trenażera stanowiącego komplet z fantomem umożliwiającą ćwiczenie tej procedury. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

- 3. Pkt 4 Zamawiający wymaga: zestaw ran odleżynowych min. 4 sztuki - czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zestaw modułów do oceny i pielęgnacji licznych, różnych ran w tym również odleżyny 2 sztuki oraz między innymi: stopa cukrzycowa, żylaki, szwy, cięcia - w sumie 14 elementów?**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego wyposażony w zestaw modułów do oceny i pielęgnacji licznych, różnych ran w tym również odleżyny 2 sztuki oraz między innymi: stopa cukrzycowa, żylaki, szwy, cięcia - 14 elementów. Pozostałe zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.