

ZT-SZP-226/01/5/2017

27.06.2017 r.

**Do wszystkich
zainteresowanych**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na DOSTAWĘ, MONTAŻ I URUCHUMIENIE APARATURY I SPRZĘTU MEDYCZNEGO W RAMACH PROJEKTU nr POIS.09.01.00-00-0031/16 pn. „Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego im. K. S. Wyszyńskiego w Łomży wraz z doposażeniem w sprzęt i aparaturę medyczną”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z .2015 r. poz. 2164) Szpital Wojewódzki w Łomży przesyła treść zapytań dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania, jak poniżej:

Dotyczy pakietu nr 7- defibrylatory

1. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z zakresem pomiaru tętna 20 – 300 u./min. ?
Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.
2. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z zakresem częstości stymulacji 40 - 170 imp./min. ?
Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.
3. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z ekranem kolorowym o przekątnej 5,6 cala ?
Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakiet nr 10 – Łóżko do intensywnej terapii z materacem przeciwodłęzynowym – 3 szt.

4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z maksymalną wysokością leża od podłogi do powierzchni na której spoczywa materac 84 cm?
Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ.
5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją oparcia pleców w zakresie 72°?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością ustawienia leża w pozycji Fowlera uzyskiwaną za pomocą dwóch przycisków: autokonturu i obniżenia wysokości leża do minimalnej?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
7. Czy Zamawiający dopuści łóżko z mechaniczną funkcją CPR tylko segmentu oparcia pleców dostępną z obu stron łóżka oraz z elektryczną funkcją CPR całego leża dostępną z panelu centralnego i sterowników w barierkach bocznych od strony zewnętrznej?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
8. Czy Zamawiający dopuści łóżko z blokowaniem na panelu centralnym poszczególnych funkcji elektrycznych – oprócz funkcji ratunkowych przy pomocy poszczególnych przycisków?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści jako parametr równoważny nanotechnologię nanocząsteczek dwutlenku tytanu (TiO₂) w postaci nanoszenia jej na gotowy produkt. Opisana przez Państwa technologia, która ma być integralną zawartością składu tworzywa osłony podwozia, szczytów łóżka i składu lakieru w częściach metalowych nie gwarantuje całemu produktowi zabezpieczenia przeciwbakteryjnego. W naszej metodzie nanoszenia wszystkie elementy są poddane

zabezpieczeniu włącznie z panelem centralnym i sterownikami w barierkach, które to są największym nośnikiem bakterii i wirusów, a powolne jej uwalnianie powoduje hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Opisywana przez nas nanotechnologia jest obecnie najpopularniejszą metodą na świecie.

Odp. TAK, ale pozostaje wymóg dostarczenia dokumentów potwierdzających niezależne badania.

10. Czy Zamawiający wymaga łóżko wyposażone w system ważący, który posiada akustyczny alarm opuszczenia łóżka przez pacjenta?

Odp. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Dotyczy Pakiet nr 19

Wózki do transportu chorych – leże dwusegmentowe – 2 szt.

11. Czy Zamawiający dopuści wózek z zakresem regulacji wysokości leża od 760 do 1070 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

12. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją odchylenia oparcia pleców od 0 do 63°?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

13. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją pozycji Trendelenburga 15°?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

14. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w barierki boczne metalowe, w całości pokryte miękkim tworzywem – opuszczane?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

15. Czy Zamawiający dopuści jako parametr równoważny nanotechnologię nanocząsteczek dwutlenku tytanu (TiO₂) w postaci nanoszenia jej na gotowy produkt. Opisana przez Państwa technologia, która ma być integralną zawartością składu lakieru w częściach metalowych nie gwarantuje całemu produktowi zabezpieczenia przeciwbakteryjnego. W naszej metodzie nanoszenia wszystkie elementy są poddane zabezpieczeniu, a powolne jej uwalnianie powoduje hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Opisywana przez nas nanotechnologia jest obecnie najpopularniejszą metodą na świecie.

Odp. TAK, ale pozostaje wymóg dostarczenia dokumentów potwierdzających niezależne badania

16. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją oparcia pleców sprężyną gazową z blokadą?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza

Dotyczy: Wózek do transportu chorych – 3 częściowy (leże trzysegmentowe) – 2 szt.

17. Czy Zamawiający dopuści wózek z zakresem regulacji wysokości leża od 560 do 790 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

18. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją kąta odchylenia oparcia nóg 25°?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

19. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją oparcia nóg sprężyną gazową z blokadą?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

20. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją pozycji Trendelenburga 14°?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza

21. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w barierki boczne metalowe, w całości pokryte miękkim tworzywem – opuszczane?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Czy Zamawiający dopuści jako parametr równoważny nanotechnologię nanocząsteczek dwutlenku tytanu (TiO₂) w postaci nanoszenia jej na gotowy produkt. Opisana przez Państwa technologia, która ma być integralną zawartością składu lakieru w częściach metalowych nie gwarantuje całemu produktowi zabezpieczenia przeciwbakteryjnego. W naszej metodzie nanoszenia wszystkie elementy są poddane zabezpieczeniu, a powolne jej uwalnianie powoduje hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Opisywana przez nas nanotechnologia jest obecnie najpopularniejszą metodą na świecie.

Odp. TAK, ale pozostaje wymóg dostarczenia dokumentów potwierdzających niezależne badania

23. Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją oparcia pleców sprężyną gazową z blokadą?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakiet 7: Defibrylator

24. Pytanie do pkt. 13

Czy zamawiający dopuści defibrylator z Defibrylacja synchroniczna w której czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego wynosi do 100 ms?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

25. Pytanie do pkt. 21

Czy zamawiający dopuści defibrylator ze wzmocnieniem sygnału EKG o regulacja ręcznej: 1/2x, 1x, 2x, 3x i automatycznej?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza

26. Pytanie do pkt. 25

Czy zamawiający dopuści defibrylator z częstością impulsów stymulatora regulowaną w zakresie 30-180 imp/min oraz prądem stymulacji regulowanym w zakresie 0-140 mA?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

27. Pytanie do pkt. 25

Czy zamawiający dopuści defibrylator z drukarką na papier o szerokości 80 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakiet 18: Pulsoksymetr

28. Pytanie do pkt. 10

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr z pomiarem temperatury w zakresie 0-50 stopni C, który podaje temperaturę w czasie rzeczywistym po 20sekundach od podłączenia czujnika?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

29. Pytanie do pkt. 13

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr o wadze 4,1 kg?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

30. Pytanie do pkt. 15

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr z automatycznym ustawieniem granic alarmowych dla różnych grup wiekowych pacjentów?

Odp. TAK, ale przy zachowaniu ustawień wymaganych w pkt. 15 opisu parametrów i wymogów SIWZ.

31. Pytanie do pkt. 16

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr z gniazdem na karty SD?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

32. Pytanie do pkt. 16

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr bez możliwości rozbudowy o skaner kodów, jednak z możliwością rozbudowy o komputerowe oprogramowanie?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Pytanie - Pakiet nr 15 - Fotel obserwacyjny 4 szt.

33. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie fotela, który posiada:

- regulację wysokości w zakresie od 56 cm do 84 cm

Odp. TAK, Zamawiający wyraża zgodę.

- regulację oparcia 74 st. do -15 st.

Odp. TAK, Zamawiający wyraża zgodę.

- Sterowanie segmentu pleców i nóg za pomocą 3 oznaczonych przycisków (jeżeli fotel jest w pozycji poziomej - używamy jednego przycisku w celu otrzymania pozycji Trendeleburga 0-15 st

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

- indywidualna blokada kół

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytania do umowy:

§6 ust. 1; pkt. b:

34. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmniejszy kary umowne wskazane w §6 ust. 1 ppkt. b, z 0,5% na 0,2% wynagrodzenia brutto przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy? Jeżeli nie to na jakie maksymalne obniżenie kar umownych Zamawiający wyrazi zgodę?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

§6 ust. 1; pkt. c:

35. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmniejszy kary umowne wskazane w §6 ust. 1 ppkt. c, z 0,5% na 0,2% wynagrodzenia brutto przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze? Jeżeli nie to na jakie maksymalne obniżenie kar umownych Zamawiający wyrazi zgodę?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

§6 ust. 1; pkt. d:

36. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmniejszy kary umowne wskazane w §6 ust. 21 ppkt. d, z 0,5% na 0,2% wynagrodzenia brutto przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia w okresie gwarancji i rękojmi i jednocześnie niedostarczenia Kupującemu na czas naprawy urządzenia zastępczego o parametrach i funkcjach równych lub lepszych? Jeżeli nie to na jakie maksymalne obniżenie kar umownych Zamawiający wyrazi zgodę?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 2 – Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia:

37. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył czas reakcji (przyjęcie zgłoszenia – podjęcie naprawy) w okresie gwarancji z 24 do 48 godzin w dni robocze, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

38. Czy Zamawiający znieśli konieczność dołączenia certyfikatu autoryzacji serwisowej w przypadku, gdy autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wykonywać będzie Producent, który jednocześnie jest jedynym autoryzowanym punktem serwisowym dla oferowanych wyrobów (dotyczy pakietu nr 10 i pakietu nr 19)?

Odp. W takim przypadku Zamawiający wymaga oświadczenia producenta.

39. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu podania szacunkowego rocznego kosztu obsługi serwisowej (pełnej z częściami) po okresie gwarancji (umowa serwisowa)? Wykonawca na etapie składania ofert nie jest w stanie przewidzieć jakie części zamienne będą potrzebne do naprawy wyrobów po okresie gwarancji, jednocześnie informujemy, że same przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne nie niosą ze sobą konieczności wymiany żadnych części zamiennych (dotyczy pakietu nr 10 i pakietu nr 19).

Odp. Koszty należy podać na dzień składania oferty.

40. Czy Zamawiający zrezygnuje z dwóch dodatkowych szkoleń ponawianych w terminie 2 tygodni i 4 tygodni od instalacji? Przeprowadzone szkolenie w zakresie obsługi bezpośrednio po instalacji jest wystarczające i w zupełności wystarczy do obsługi dostarczonych wyrobów (dotyczy pakietu nr 10 i pakietu nr 19).

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

41. Czy Zamawiający dopuści szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu potwierdzone oświadczeniem Producenta?

Odp. TAK i potwierdzone certyfikatami.

42. Czy Zamawiający dopuści szkolenie personelu technicznego w zakresie konserwacji i napraw niewymagających interwencji serwisu potwierdzone oświadczeniem Producenta?

Odp. TAK i potwierdzone certyfikatami.

43. Prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z wymogu dołączenia do oferty wypełnionego załącznika nr 7 do SIWZ (wzór umowy).

Odp. Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Dotyczy: Załącznik nr 1 – Łóżko z materacem przeciwodleżynowym – 3 sztuki (pakiet nr 10):

44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z materacem przeciwodleżynowym, który posiada elektryczną regulację oparcia pleców wynoszącą 70°?

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ

Dotyczy: Pakiet 8, ssaki próżniowe oraz umowa do tego pakietu:

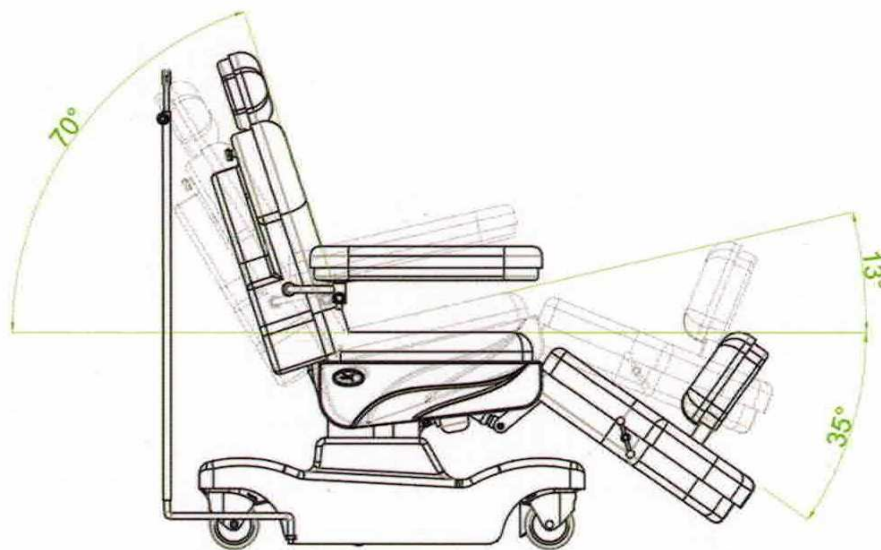
45. Czy zamawiający dopuści dostawę przedmiotu zamówienia kurierem, z możliwością podpisania protokołu odbioru, ale bez montażu i szkolenia personelu? Ssaki próżniowe są szeroko stosowanym i niezbyt skomplikowanym, drobnym urządzeniem. Poza tym takie rozwiązanie pozwoliło by znacząco obniżyć oferowaną cenę

Odp. Zamawiający dopuszcza dostawę przedmiotu zamówienia kurierem, z możliwością podpisania protokołu odbioru, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ.

Dotyczy pakietu. 15. Fotel obserwacyjny Pkt. 3.

46. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości fotel obserwacyjny ze sterowaną elektrycznie wysokością siedzenia w zakresie 55-75cm, kątów oparcia pleców w zakresie od -13° do 70°? Segment nóg również regulowany siłownikiem elektrycznym za pomocą pilota przewodowego.

Odp. TAK, o ile fotel posiada sterowanie regulacją wysokości siedzenia, kątów oparcia pleców i segmentu nóg przez pacjenta za pomocą pilota i spełnia pozostałe wymogi SIWZ.



Dotyczy pakietu. 15. Fotel obserwacyjny Pkt. 5.

47. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości fotel obserwacyjny, wyposażony w 4 koła o średnicy 125mm, zaopatrzone w blokady indywidualne?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy pakietu. 15. Fotel obserwacyjny Pkt. 12.

48. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości fotel obserwacyjny wyposażony w estetyczny, tapicerowany podnózek, z regulacją wysuwu w zakresie 0-250mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Pakiet 10 – Łóżko do intensywnej terapii z materacem przeciwoleżynowym – 3 szt.

49. Prosimy (w pkt. 2) o możliwość zaferowania łóżka posiadającego szerokość z opuszczonymi poręczami 97 cm. Oferowana szerokość pozwoli na swobodne przemieszczanie łóżka przez wąskie drzwi (o szerokości do 1 metra).

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

50. Prosimy (w pkt. 7) o możliwość zaferowania łóżka posiadającego możliwość współpracy z mobilnymi, przyłózkowymi aparatami RTG. W środowisku sal pobytowych zazwyczaj nie stosuje się aparatów z ramieniem typu C. Badania diagnostyczne w postaci RTG najczęściej wykonywane są za pomocą jezdnych przyłózkowych aparatów RTG (do czego przystosowane będą oferowane łóżka), natomiast diagnostyka ramieniem C przeważnie odbywa się w pracowniach do tego przeznaczonych np. sale zabiegowe, MRI, czy CT.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

51. Prosimy (w pkt. 8) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego konstrukcję umożliwiającą uzyskanie przechyłu boczno 20° w celu zastosowania terapii złożeniowej z panelu centralnego. Oferowana wartość różni się nieznacznie od wskazanej przez Zamawiającego.

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

52. Prosimy (w pkt. 13) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego maksymalną wysokość leża od podłogi 82 cm (wymiar dotyczy powierzchni na której spoczywa materac). Oferowana wysokość różni się tylko o 3 cm od wskazanej przez Zamawiającego

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

53. Prosimy (w pkt. 14) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego elektryczną regulację oparcia pleców w zakresie 70°. Oferowana wartość różni się nieznacznie od wskazanej przez Zamawiającego.

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

54. Prosimy w odniesieniu do zapisów w pkt. 20 o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego możliwość uzyskania pozycji Fowlera za pomocą przycisków na panelu centralnym służących do regulacji wysokości leża, regulacji segmentu pleców i uda (bez możliwości automatycznego jej ustawienia za pomocą jednego przycisku).

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

55. Prosimy (w pkt. 21) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego mechaniczną funkcję CPR tylko dla segmentu oparcia pleców dostępną z obu stron łóżka oraz elektryczną funkcję CPR dostępną z panelu centralnego (dla segmentu oparcia pleców i segmentu udowego).

NIE

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

56. Prosimy (w pkt. 24) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego podstawę łóżka w całości osłonięta estetyczną osłoną tworzywową z wyprofilowanymi miejscami np. na rękach pacjenta oraz sprzęt podczas transportu, osłona posiadająca możliwość uniesienia, w celu dezynfekcji trudno dostępnych miejsc (bez konieczności użycia narzędzi).

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

57. Prosimy (w pkt. 26) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego układ jezdny z pięcioma kołami, cztery koła o średnicy 150 mm, piąte koło o średnicy 125 mm ułatwiające manewrowanie łóżkiem.

Odp. **Zamawiający wyraża zgodę.**

58. Prosimy (w pkt. 28) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa - odlewane lub formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości; szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu oraz blokowania (np. na czas transportu łóżka); blokowanie i odblokowywanie szczytów bez użycia narzędzi za pomocą dwóch niezależnych dźwigni w celu wyeliminowania przypadkowego odbezpieczenia; szczyty łóżek całkowicie przylegające do ramy leża (bez szczelin), w celu wyeliminowania urazów kończyn.

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

59. Prosimy w odniesieniu do zapisów w pkt. 32 o możliwość zaoferowania łóżka nie posiadającego funkcji autokontur regulowanej z paneli w poręczach bocznych (pozostałe parametry opisane w pkt. 32 zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego).

Odp. **NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Dotyczy: Pakiet 12 – Wózek reanimacyjny – 1 szt.

60. Prosimy o możliwość zaoferowania wózka reanimacyjnego o poniższych parametrach:

- Korpus wózka wykonany z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję. Wszystkie elementy wózka ergonomiczne, zaokrąglone, bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Doskonała manewrowość, wózek wyposażony w 4 koła jezdne w osłonie tworzywowej, o średnicy 150 mm, z czego 2 z blokadą
- Szufłady z funkcją pełnego wysuwu, na prowadnicach łożyskowych, zapewniających płynny system otwierania, zamykania oraz dociskania niedomkniętej szufłady; możliwość szybkiego wyciągnięcia całej szufłady
- Zabezpieczenie przed otwarciem przegród, szufład, pojemników bocznych
- Możliwość rekonfiguracji szufład i akcesoriów

- Pojemniki umieszczone z boku wózka, pojemniki uchylne umieszczone z boku wózka
 - Obrotowa półka pod defibrylator
 - Statyw infuzyjny z 2 hakami
 - Błat wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji
 - Szuflady na akcesoria – 5 szuflad w trzech rozmiarach, pojemnościach (2 szuflady o wys. 775 mm, 2 szuflady o wys. 155 mm, 1 szuflada o wys. 225 mm)
 - Wózek bez powłoki antybakteryjnej zapewniającej wysoki standard higieniczny
- Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Dotyczy: Pakiet 13 – Wózek anestezjologiczny – 6 szt.

61. Prosimy o możliwość zaferowania wózka anestezjologicznego o poniższych parametrach:

- Korpus wózka wykonany z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję. Wszystkie elementy wózka ergonomiczne, zaokrąglone, bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Doskonała manewrowość, wózek wyposażony w 4 koła jezdne w osłonie tworzywowej, o średnicy 150 mm, z czego 2 z blokadą
- Szuflady z funkcją pełnego wysuwu, na prowadnicach łożyskowych, zapewniających płynny system otwierania, zamykania oraz dociskania niedomkniętej szuflady; możliwość szybkiego wyciągania całej szuflady
- Zabezpieczenie przed otwarciem przegród, szuflad, pojemników bocznych
- Możliwość rekonfiguracji szuflad i akcesoriów
- Pojemniki umieszczone z boku wózka, pojemniki uchylne umieszczone z boku wózka
- Pojemnik na odpady z boku wózka
- Wózek bez powłoki antybakteryjnej zapewniającej wysoki standard higieniczny
- Błat wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji
- Szuflady na akcesoria – 5 szuflad w trzech rozmiarach, pojemnościach (2 szuflady o wys. 775 mm, 2 szuflady o wys. 155 mm, 1 szuflada o wys. 225 mm)

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Pakiet 14 – Wózek zabiegowy – 1 szt.

62. Prosimy o możliwość zaferowania wózka zabiegowego poniższych parametrach:

- Korpus wózka wykonany z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję. Wszystkie elementy wózka ergonomiczne, zaokrąglone, bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Doskonała manewrowość, wózek wyposażony w 4 koła jezdne w osłonie tworzywowej, o średnicy 150 mm, z czego 2 z blokadą
- Szuflady z funkcją pełnego wysuwu, na prowadnicach łożyskowych, zapewniających płynny system otwierania, zamykania oraz dociskania niedomkniętej szuflady; możliwość szybkiego wyciągania całej szuflady
- Zabezpieczenie przed otwarciem przegród, szuflad, pojemników bocznych
- Możliwość rekonfiguracji szuflad i akcesoriów
- Pojemniki umieszczone z boku wózka, pojemniki uchylne umieszczone z boku wózka
- Pojemnik na odpady z boku wózka
- Wózek bez powłoki antybakteryjnej zapewniającej wysoki standard higieniczny
- Błat wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji
- Szuflady na akcesoria – 5 szuflad w trzech rozmiarach, pojemnościach (2 szuflady o wys. 775 mm, 2 szuflady o wys. 155 mm, 1 szuflada o wys. 225 mm)

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Pakiet 19 – Wózek do transportu chorych – leże dwusegmentowe – 2 szt.

63. Prosimy (w pkt. 5) o możliwość zaferowania wózka posiadającego pozycję Trendelenburga 14,5°.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

64. Prosimy (w pkt. 13) o możliwość zaferowania wózka posiadającego poręcze boczne lakierowane z wykończeniem z estetycznego tworzywa.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

65. Prosimy (w pkt. 14) o możliwość zaoferowania wózka lakierowanego bez użycia lakieru powodującego hamowanie namnażania bakterii i wirusów.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Pakiet 19 – Wózek do transportu chorych – leże trzysegmentowe – 2 szt.

66. Prosimy o możliwość zaoferowania wózka posiadającego leże czterosegmentowe, w którym trzy segmenty są ruchome.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

67. Prosimy (w pkt. 5) o możliwość zaoferowania wózka posiadającego kąt odchylenia segmentu uda 23,5° oraz segmentu podudzia 15°.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

68. Prosimy (w pkt. 6) o możliwość zaoferowania wózka posiadającego pozycję Trendelenburga 14,5°.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

69. Prosimy (w pkt. 13) o możliwość zaoferowania wózka posiadającego poręcze boczne lakierowane z wykończeniem z estetycznego tworzywa.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

70. Prosimy (w pkt. 14) o możliwość zaoferowania wózka lakierowanego bez użycia lakieru powodującego hamowanie namnażania bakterii i wirusów.

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 1 – Materac przeciwoleżynowy – 3 sztuki (pakiet nr 10):

71. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie blokady panelu sterowania aktywowanej i deaktywowanej osobnym przyciskiem (wciśnięcie przez 2s)?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakietu 17 SIWZ: Myjnia dezynfektor

72. Ad. 22, 23, 24, 31, 32

Przywołana przez Zamawiającego w tabeli lp.5 Polska Norma PN-EN-ISO 15883-3 „myjnie dezynfektory” część 3 „Wymagania i badania dotyczące myjni- dezynfektorów do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego” nie określa dla prawidłowości działania tych urządzeń wymogu stosowania dwóch preparatów chemicznych. Wszystkie współcześnie produkowane technicznie zaawansowane, myjnie dezynfektory gwarantują wymaganą czystość mytych naczyń sanitarnych przy użyciu wyłącznie jednego preparatu chemicznego zmiękczającego wodę w wytwornicy pary. Takie rozwiązanie zdecydowanie zmniejsza bieżące koszty eksploatacji myjni-dezynfektorów, jak również ma wpływ na cenę urządzenia. Jednocześnie większość producentów umożliwia opcjonalnie założenie dodatkowego układu dozowania środka wspomagającego mycie o ile byłaby taka potrzeba co zdarza się bardzo rzadko. Biorąc powyższe pod uwagę pytamy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora wykorzystującego do prawidłowego działania wyłącznie jeden preparat chemiczny tj. płyn zmiękczający a zatem wyposażonego w jeden system dozowania z bieżącą kontrolą ilości środka w pojemniku?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

73. Ad. 38

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektor spełniającej wszystkie wymagane w SIWZ parametry o zasilaniu elektrycznym 3N + PE 400 V o mocy max. 4,6 KW, 16A?

Uzasadnienie:

Większa moc max.. urządzenia nie oznacza jednocześnie większego zużycia prądu gdyż działanie wytwornicy pary jest krótkotrwałe. Proponowane myjnie należą do bardzo energooszczędnych – maksymalne zużycie prądu wynosi 0,235kWh/cykl.

W opisie zaistniała omyłka pisarska powinno być „3f + N + PE”. Zamawiający dopuszcza proponowane zasilanie

Dotyczy pakietu 15

74. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotele zabiegowe, w których regulacja kąta oparcia pleców odbywa się w zakresie od 0 do 75° +/- 5° oraz funkcją Trendelenburga w zakresie od 0 do -18°?

Wymagany przez Zamawiającego zakres regulacji odbiega w bardzo nieznacznym stopniu, ponieważ łącząc te dwa

parametry zakres regulacji wynosi od -18° do 75°

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

75. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotela zabiegowe, w których odnózek jest wykonany z płyty oklejonej gumową nakładką? W fotelach, które chcielibyśmy zaoferować podnózek nie posiada ochraniacza przezroczystego, ponieważ bez niego jest łatwy do utrzymania w czystości. Jest wykonany z płyty i pokryty gumą, więc łatwo go dezynfekować i czyścić bez konieczności zakładania jednorazowych ochraniaczy, dodatkowo ograniczając koszty utrzymania.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: PAKIET 17 – Myjnie-dezynfekторы do basenów i kaczek – szt 1

76. Czy Zamawiający wymaga aby w celu zachowania wysokiej aseptyki komory mycia wykonania jej z jednego kawałka stali nierdzewnej głęboko tłoczonego bez spoin, spawów?

Odp. Tak, Zamawiający wymaga.

77. Czy Zamawiający nie popełnił błędu wymagając programu mycia i dezynfekcji z potwierdzoną skutecznością eliminacji Clostridium difficile. oraz jednocześnie wymagając stosowania środków chemicznych różnych producentów ?

Walidacja, badania myjni mogą być wykonywane tylko dla konkretnych środków dezynfekcyjnych nie jest możliwe wykonanie badań dla wszystkich dostępnych na rynku środków jak stanowi pkt. 27.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

78. Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1/3 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie na znacznie tańszą eksploatację urządzenia .

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

79. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o poborze całkowitym 5,05 kW, lub 3 kW przy zasilaniu jednofazowym. Wymagane przez Zamawiającego parametry zasilania są nie zgodne z obowiązującymi w Polsce standardami, określającymi pobory maksymalne dla sieci jednofazowych 3,3kW i trój fazowych (powyżej 3,3kW). Ponadto zasilanie do 3 kW znacząco wydłuża proces mycia i dezynfekcji, w oferowanej przez nas myjni z zasilaniem do 5,05kW programy realizowane są w następujących czasach 6,8 i 12 min.

Odp. W opisie zaistniała omyłka pisarska powinno być” 3f + N + PE”. Zamawiający dopuszcza proponowane zasilanie trójfazowe 5,05 kW

80. Prosimy o dopuszczenie myjni o szerokości 545 mm?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy przedmiotu zamówienia: PAKIET 15 – Fotel obserwacyjny

81. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel obserwacyjny z regulacją wysokości siedzenia w zakresie 65-95cm?

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

82. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel obserwacyjny z regulacją kąta oparcia pleców w zakresie od -15° do + 60°?

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

83. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel obserwacyjny z regulacją segmentu nóg za pomocą sprężyny gazowej przy użyciu wygodnej i łatwej w obsłudze dźwigni?

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

84. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel obserwacyjny z możliwością uzyskania pozycji Trendelenburga

za pomocą dwóch przycisków na pilocie odpowiednio regulując segment siedziska i oparcia?

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

85. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania fotel obserwacyjny wyposażony w 4 podwójne koła jezdne z indywidualną blokadą każdego koła?

Odp. NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: PAKIET 6 Respirator stacjonarny z możliwością regulacji stężenia tlenu – szt. 3 – Załącznik nr 1 do SIWZ

86. Do punktu 25: Czy Zamawiający potwierdza, że wymóg manewru automatycznego wyznaczania krzywej statycznej P/V lub krzywej dynostatycznej szacującej ciśnienie pęcherzyków jest parametrem wymaganym, natomiast dodatkowo punktowany jest manewr automatycznego wyznaczania krzywej dynostatycznej?

Odp. Z powodu omyłki pisarskiej w kolumnie „parametr oceniany” nie dodano zwrotu „lub krzywej statycznej”. Prawidłowe brzmienie to: „Manewr wyznaczania krzywej dynostatycznej lub statycznej Tak- 10 pkt, Nie – 0 pkt”

87. Do punktu 27: Czy Zamawiający potwierdza, że zapis w punkcie 27: „Pomiar wydatku energetycznego oraz wskaźnika oddechowego w minimum jednym respiratorze lub za pomocą wolnostojącego urządzenia” jest parametrem koniecznym, natomiast dodatkowo punktowany jest pomiar wydatku energetycznego oraz wskaźnika oddechowego z poziomu respiratora?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ – Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia

88. Załącznik nr 2 do SIWZ, pkt. 3 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści (w okresie gwarancji): Czas naprawy bez konieczności wymiany części do 3 dni roboczych, czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

89. Załącznik nr 2 do SIWZ, pkt. 2 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

Odp. Tak.

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SIWZ -Wzór umowy

90. Załącznik nr 7 do SIWZ, par. 6 – W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/usunięciu wad. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

91. Załącznik nr 7 do SIWZ, par. 7 ust. 2 – W związku z faktem, iż przesłanki odstąpienia od umowy są określone w sposób radykalny względem standardów rynkowych oraz fakt, iż odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację:

„2. Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie do 30 dni od wystąpienia następujących okoliczności:

- 1) ogłoszenia upadłości lub likwidacji Sprzedającego,*
- 2) wydania nakazu zajęcia majątku wydania nakazu zajęcia majątku Sprzedającego,*
- 3) innego rażącego naruszenia warunków umowy lub przepisów prawa.”*

Przed odstąpieniem od Umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia

i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy odpowiedni termin.” ?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Defibrylatory pakiet 7

92. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czas ładowania do energii 300J nie dłuższy niż 7 sekund na zasilaniu sieciowym, czas ładowania do energii 300 J nie dłuższy niż 9 sekund na zasilaniu ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ.

93. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z defibrylacją synchroniczną zgodnie z normą: z maksymalnym czasem od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 40 ms ?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

94. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z rejestratorem termicznym z szerokością zapisu na papierze min. 55 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

95. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z wózkiem jezdny z podstawą na 6 kołach (2 zaopatrzone w hamulec), koszyczek na akcesoria, rączka do prowadzenia?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ.

96. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z defibrylacją synchroniczną z maksymalnym czasem od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego wynoszącym do 60 s.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

97. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania nowoczesny defibrylator z najczęściej stosowanym wzmocnieniem sygnału dla modułu EKG w zakresie 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 cm/mV wyświetlanym na 8,4 calowym, kolorowym ekranie LCD o rozdzielczości 800x600 pikseli – gwarantującym wysokiej jakości wyświetlanie krzywej EKG niezależnie od wartości wzmocnienia?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza.

98. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania nowoczesny defibrylator z natężeniem prądu w zakresie od 0 do 140 mA?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

99. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania defibrylator z rejestratorem termicznym z szerokością zapisu na papierze 80 mm?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza

Dotyczy Pakiet 12- wózek reanimacyjny

100. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek reanimacyjny bez powłoki antybakteryjnej? Pragniemy jednocześnie zaznaczyć, że oferowane przez nas wózki wykonane są z nowoczesnych, bezpiecznych i prostych w utrzymaniu czystości materiałów, które można czyścić i dezynfekować wszelkimi dostępnymi środkami używanymi w szpitalach.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy Pakiet 13 – wózek anestezjologiczny

101. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek reanimacyjny bez powłoki antybakteryjnej? Pragniemy jednocześnie zaznaczyć, że oferowane przez nas wózki wykonane są z nowoczesnych, bezpiecznych i prostych w utrzymaniu czystości materiałów, które można czyścić i dezynfekować wszelkimi dostępnymi środkami używanymi w szpitalach.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy Pakiet 14- wózek zabiegowy

102. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny o nowoczesnej konstrukcji stalowo polimerowej odpornej na korozję, bezpiecznych i prostych w utrzymaniu czystości?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: PAKIET 10 - Łóżko do intensywnej terapii z materacem przeciwodleżynowym – 3 szt.

103. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o konstrukcji opartej na dwóch kolumnach bez przechyłów bocznych? W związku z dopuszczeniem przez Zamawiającego zaoferowania łóżka bez funkcji przechyłów bocznych nie uzasadnione jest zastosowanie trzech kolumn.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

104. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o długości bazowej 2150mm z możliwością wydłużenia leża o 200mm?

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ

105. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację oparcia pleców w zakresie 0-70°? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego.

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ

106. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego szczyty, wykonane z polipropylenu - tworzywa powodującego hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Jak powszechnie wiadomo polipropylen nie stanowi pożywki dla mikroorganizmów i nie jest przez nie atakowany. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu załączenia do oferty protokołu z badań.

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów tego punktu i SIWZ, w tym dołączenia protokołu z badań.

Dotyczy: PAKIET 6 – Respirator stacjonarny z możliwością regulacji stężenia tlenu – szt. 3

107. Lp.17. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wentylacją zabezpieczającą przy bezdechu typu PCV?

Odp. Zgodnie z SIWZ.

108. Lp.22. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez oddechu spontanicznego wspomaganego objętością VS?

Odp. Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.

109. Lp.25. Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt. za manewr automatycznego wyznaczanie krzywej statycznej P/V? W innym przypadku umieszczenie tego manewru w specyfikacji nie ma sensu.

Odp. Z powodu omyłki pisarskiej w kolumnie „parametr oceniany” nie dodano zwrotu „Lub krzywej statycznej”. Prawidłowe brzmienie to: „Manewr wyznaczania krzywej dynostatycznej lub statycznej Tak-10 pkt, Nie – 0 pkt”

110. Lp.37. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością wspomaganie oddechu spontanicznego ciśnieniem PSV na niskim poziomie ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, APRV? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane i znacznie bezpieczniejsze. Zapobiega możliwości wystąpienia przypadkowej barotraumy przy niewłaściwie ustawionych alarmach ciśnienia.

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów tego punktu i SIWZ

111.Lp.81. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z alarmem niskiej częstości oddechów lub bezdechu?

Odp. TAK, przy zachowaniu pozostałych wymogów tego punktu i SIWZ.

112. Lp.93. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z ekranem monitora 12,1” dotykowy?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza ekran dotykowy, kolorowy 12,1”, punktacja bez zmian,

Dotyczy: Pakiet nr 15: Fotel obserwacyjny – 4 szt.

113. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel obserwacyjny z indywidualną blokadą kół? **Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

Dotyczy: Zapisów SIWZ

114. Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (brozury, foldery itp) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

Odp. Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ, dopuszcza jedynie oświadczenie producenta wyrobu

Dotyczy: część 10 : ŁÓŻKO DO INTENSYWNEJ TERAPII Z MATERACEM PRZECIWOLEŻYNOWYM

Czy Zamawiający dopuści łóżko wraz z materacem zmiennociśnieniowym spełniające poniższy opis?

Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oceniany
Szerokość łóżka z podniesionymi poręczami/barierkami bocznymi maksymalnie 104,5 cm	TAK	
TASzerokość łóżka z opuszczonymi poręczami maksymalnie 102,5cm	TAK	
Długość bazowa łóżka w zakresie 223cm	TAK	
Leże z możliwością przedłużenia o 17 cm od długości bazowej	TAK	
Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne	TAK	
Konstrukcja łóżka oparta na dwóch kolumnach	TAK	
Konstrukcja łóżka umożliwiająca monitorowanie pacjenta ramieniem C	TAK	
Konstrukcja łóżka umożliwiająca uzyskanie przechyłu bocznego min. 25 stopni w celu zastosowania terapii ułożeniowej z panelu bocznego lub centralnego	TAK/NIE	Przechył boczny – 10 pkt. brak przechyłu bocznego – 0pkt
W komplecie kliny do pozycjonowania i zmiany pozycji pacjenta zewnętrznym, higienicznym, zmywalnym, odpornym na uszkodzenia, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów i zanieczyszczeń do wewnątrz, zdejmowanym, zapinanym na suwak, przeznaczonym do czyszczenia powierzchniowego za pomocą detergentów i środków dezynfekcyjnych, oraz do prania mechanicznego i suszenia w temp. 100°C, posiadający czytelne i trwałe oznaczenie warunków prania i czyszczenia Po 2 szt klinów z pokrowcami na 1 łóżko	Tak	
Zasilanie elektryczne 220-240 V;60 Hz/ 50 Hz	TAK	
Elektryczna regulacja wysokości leża z panelu bocznego i centralnego	TAK	
Minimalna wysokość leża od podłogi 41cm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac	TAK	
Maksymalna wysokość leża od podłogi 79 cm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac	TAK	
Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie 70°	TAK	
Regulacja pozycji Trendelenburga z panelu centralnego	TAK	
Regulacja pozycji anty- Trendelenburga z panelu centralnego	TAK	
Elektryczna regulacja segmentu uda	TAK	
Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia segmentu oparcia pleców oraz segmentu uda	TAK	
Funkcja autoregresji oparcia pleców i segmentu uda	TAK	
Pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po	TAK, podać	Z panelu centralnego

naciśnięciu i przytrzymaniu jednego przycisku na panelu centralnym pozycja krzesła kardiologicznego pozycja antyszokowa pozycja do badań pozycja mobilizacyjna (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców unosi się i uda opuszcza się) – pozycja ułatwiająca mobilizację pacjenta pozycja zerowa (elektryczny CPR)		i bocznego-10 pkt. Tylko z panelu centralnego-0 pkt
Mechaniczna i elektryczna funkcja CPR. Mechaniczna funkcja CPR segmentu oparcia pleców dostępna z obu stron łóżka, Elektryczna funkcja CPR dostępna z panelu centralnego.	TAK	
Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych- oprócz funkcji ratunkowych przy pomocy jednego przycisku	TAK	
Wbudowany akumulator niezbędny do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania prądu oraz podczas transportu pacjenta	TAK	
Konstrukcja łóżka i podwozia wykonana z tworzywa powodującego hamowanie namnażania się bakterii i wirusów	TAK	
Segmenty leża wypełnione płytą przezierną dla promieni RTG min segment oparcia pleców	TAK podać	2 segmenty-10 pkt. 1 segment-0 pkt.
Układ jezdy z pięcioma kołami o średnicy 15 cm – piąte koło ułatwiające manewrowanie łóżkiem	TAK	
Funkcja jazdy na wprost i łatwe manewrowanie	TAK	
Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża jednym ruchem, wytworzone z tworzywa powodującego hamowanie namnażania się bakterii i wirusów	TAK	
Rama łóżka wyposażona w 4 krążki odbojowe	TAK	
Łóżko zaopatrzone w haczyki na woreczki na płyny infuzyjne	TAK	
Możliwość montażu wieszaka do kroplówki w czterech narożach łóżka	TAK	
Poręcze boczne tworzywowe Poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców. Poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia	TAK, podać	

Dwie poręcze w oparciu pleców z panelami sterującymi następującymi funkcjami: regulacja wysokości, regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, regulacja nachylenia segmentu uda, funkcja autokontur, sterowanie dostępne z dwóch stron poręczy – dla pacjenta oraz personelu. Panele sterujące od strony pacjenta i personelu z przyciskiem aktywowującym		
Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylanie segmentu oparcia pleców		TAK, podać
Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa bez widocznych elementów metalowych,	TAK	
Łóżko wyposażone od strony nóg pacjenta w wysuwaną półkę na pościel	TAK	
Wszystkie przyciski na oferowanych panelach i pilocie membranowe, wodoodporne	TAK	
Łóżko wyposażone w system monitorowania obecności pacjenta opuszczenie łóżka sygnalizowane akustycznie	TAK/NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
Udźwig łóżka min. 200 kg	TAK, Podać	200 kg – 0 pkt wartość wagowa największa – 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie
Gwarancja min 36 m-cy	podać (w pełnych miesiącach)	36 m-cy – 0 pkt największa wartość – 20 pkt pozostałe proporcjonalnie

MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY

Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oceniany
Materac powietrzny przeciwodleżynowy przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie w skali IV stopniowej	TAK	
Długość i szerokość materaca nadmuchanego dostosowana do oferowanego łóżka	TAK, podać	
Grubość materaca nadmuchanego [cm] min,17 cm	Tak, podać	
Materac trzystrefowy wyposażony w min. 18 komór	TAK	

powietrznych		
Możliwość wymiany pojedynczych komór	TAK	
Wszystkie komory pracujące w trybie zmiennociśnieniowym 3 do 1,	TAK	
Pokrowiec pokrywający materac wodoszczelny ze zgrzewanymi krawędziami, antystatyczny, niealergizujący, nie przepuszczalny dla płynów ustrojowych: krew, mocz, wydzieliny, bakteriostatyczny, grzybostatyczny.	TAK	
Tryb transportowy	TAK	
Materac pracujący w trybach ciągłego niskiego ciśnienia oraz zmiennego ciśnienia.	TAK	
Możliwość wyboru długości cyklu pracy zmiennego niskiego ciśnienia w zakresie od 3 do 30 min z interwałem 1-minutowym	TAK	
Materac z możliwością natychmiastowego utwardzenia powierzchni w celu ułatwienia procedur pielęgnacyjnych	TAK	
Automatyczna blokada funkcji materaca aktywująca się po 5 min nie używania.	TAK	
Limit wagowy gwarantujący skuteczność prewencji w pozycji leżącej.[Kg] min.180kg	Tak,podać	180 kg – 0 pkt powyżej 180 kg -5 pkt
Maksymalne obciążenia robocze, min.200 kg	TAK	
Manualny i łatwy w obsłudze zawór CPR	TAK	
Maksymalny poziom hałasu 55dB	TAK, podać	55 dB – 0 pkt wartość najniższa – 5 pkt, pozostałe proporcjonalnie
Alarmy wizualne i dźwiękowe bezpieczeństwa minimum: alarm braku zasilania sieciowego, alarm zbyt niskiego ciśnienia, awaria-serwis.	TAK	
Pompa materaca wyposażona w przyciski: Cykle zmiennociśnieniowe (co 1 minute) Ustawienia komfortowe – regulacja ciśnienia Wybór trybu operacyjnego Blokada bezpieczeństwa Włącz/wyłącz Wyciszenie alarmu	TAK	
Pompa materaca wyposażona w kontrolki sygnalizacyjne: Maksymalny stopień napełnienia powietrzem P-max Tryb zmiennego ciśnienia Tryb ciągły niskiego ciśnienia Awaria zasilania sieciowego Wskaźniki niskiego ciśnienia Serwis	TAK	
Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na pokrowcu, zawierającej informację na temat materaca, co najmniej: model materaca, instrukcja prania pokrowca.	TAK	
Tryb statyczny z automatycznym powrotem do dynamicznego po 20 minutach	TAK/NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt

Sekcja pięć z możliwością wypięcia pojedynczych komór za pomocą szybkozłaczek- min.4 komory	TAK/NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
System statycznych komór wewnętrznych eliminujących możliwość zetknięcia się pacjenta z podłożem	TAK/NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
Wbudowany filtr powietrza	TAK	

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy: Pakiet nr 18 - pulsoksymetry

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantująca pomiar w ruchu i przy niskiej perfuzji:

**115. AD.7 - Zakres pomiarowy częstości pulsu co od 25 do 240 P/min, co stanowi w pełni diagnostyczny zakres;
Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**116. AD.10 - Pomiar temperatury ciała. Zakres pomiarowy w trybie predyktywnym od 26.7°C i 43.3°C, w trybie monitorowania od 26.7°C i 43.3°C, czas pomiaru poniżej 2 sekund;
Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**117. AD.11 - Całkowita waga aparatu do 3,37 kg;
Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**118. AD. 17 – Bez możliwości rozbudowy o skaner kodów 2D, nie umniejsza to jednak wartości diagnostycznej proponowanego urządzenia;
Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**120. AD. 18 - Komunikacja z użytkownikiem poprzez intuicyjne piktogramy (menu wyświetlane na ekranie w języku angielskim), zapewniamy instrukcję w j. polskim i pełne szkolenie personelu w zakresie obsługi;
Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

Dotyczy projektu umowy Ad par. 6 ust. 3

**121. Prosimy o zmianę ww. zapisu na następujący:
Naliczenie kary umownej nastąpi poprzez wystawienie noty wraz z terminem zapłaty i uzasadnieniem.
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

Dotyczy projektu umowy Ad § 6 ust. 8 RP

**122. Prosimy o zmianę ww. zapisu na następujący:
Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za *zawinione* szkody wyrządzone (...)**

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Dotyczy Pakiet 8 – Membranowy regulator ssania 5 szt. - PKT. 1

123. Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak do wysokiej próżni mocowany bezpośrednio do punktu VAC - AGA o mocy ssania 80L/min wraz z pojemnikiem zabezpieczającym 500 ml?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ

Dotyczy Pakiet 8 - Parametry Techniczne

124. Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak do wysokiej próżni o mocy ssania 80L/min z butelką pojemnika zabezpieczającego o poj. 500 ml?

Odp. TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ

125. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak do wysokiej próżni z butelką na odsysane treści i butelką zabezpieczającą przed przelaniem z poliwęglanu na autoklaw 121°C?

Odp. **TAK, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych wymogów SIWZ**

Dotyczy Pakiet 9 -Ssak elektryczny 2 szt.

126.Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny o wydajności min. 20L/min ?

Odp. **TAK, Zamawiający dopuszcza**

127. Pkt. 2 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny o max regulacji podciśnienia min. 75kPa i od tej wartości będzie naliczał proporcjonalną punktację?

Odp. **TAK, Zamawiający dopuszcza, punktacja bez zmian.**

128.Pkt. 6 - Czy Zamawiający będzie wymagał do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny o czasie uzyskiwania podciśnienia od 0 75kPa na zbiorniku 1L poniżej 8 sek. i od tej wartości będzie naliczał proporcjonalną punktację?

Odp. **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Dotyczy Przenośny zestaw resuscytacyjny z respiratorem transportowym /zestaw 19/:

129.Dotyczy respiratora transportowego:

- Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A będący na wyposażeniu wielu szpitali w Polsce jako respirator do użytku w transporcie pacjenta pomiędzy oddziałami, w celach diagnostycznych i pomiędzy szpitalami, charakteryzujący się następującymi parametrami:
- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3
- Respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora
- Respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek
- Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg
- Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora
- Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV
- Tryb wentylacji wspomaganej SIMV – zastępuje funkcję oddechu na żądanie (Demand) i zamiast wszystkich z tym związanych dla tej funkcji charakterystycznych cech (funkcja automatycznej blokady CMV przy oddechu spontanicznym z zapewnieniem minimalnej wentylacji minutowej, wentylacja bierna 100% tlenem – oddech spontaniczny na żądanie z przepływem zależnym od podciśnienia, podciśnienie w układzie oddechowym hamujące tryb wentylacji automatycznej max – 3 cmH₂O, detekcja oddechu spontanicznego. Tryb wentylacji wspomaganej SIMV synchronizuje wdechy mechaniczne z oddechami spontanicznymi pacjenta pozwalając na zapewnienie pełniej a nie tylko minimalnej wentylacji minutowej w przypadku w którym pacjent generuje oddechy spontaniczne
- Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika
- Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta umożliwiającą wentylację pacjenta w warunkach szpitalnych
- Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji
- System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta
- Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60 mbar
- Wentylacja 100% -tlenem i mix tlenowy ok 60 %
- Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej
- Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3 - 20 l/min
- Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie min. 8 - 40 oddechów/ min.
- Waga respiratora ok. 1.1 kg
- Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu
- Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy
- Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami
- Temperatura pracy w zakresie od: -18°C do + 60°C
- Przewód ciśnieniowy z szybkozłączem AGA dł. 2m
- Zestaw tlenowy – torba zgodny z opisem technicznym SIWZ

Odp. **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

Dotyczy pakiet 9 - Ssak elektryczny

130. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssak z membranowym regulatorem podciśnienia, który nie posiada blokady ustawienia?

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy Pakiet 11 – zestaw do intubacji i wentylacji z workiem saorozprężalnym

131. Czy zamawiający zgodzi się na wydzielenie do odrębnego pakietu videolaryngoskopu?

Wydzielenie osobnego pakietu pozwoli Państwu otrzymać korzystniejszą ofertę cenową jak również najnowsze rozwiązania kliniczne.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

132. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nowoczesny videolaryngoskop o następujących parametrach:

- Video laryngoskop bezprzewodowy z kolorowym wyświetlaczem TFT/LCD o przekątnej 3,5”
- Wyświetlacz obrotowy w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Źródło światła podwójne UV/LED białe - opatentowana technologia podwójnego światła: tradycyjne białe światło LED oraz UV - pozwala to uzyskać doskonały obraz naturalnej barwy bez prześwietleń
- Szafirowe szkło w oknie kamery posiada elektryczny element grzejny obiektywu, który zapewnia ochronę przed zaparowywaniem Anti-Fog
- Kamera CMOS
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Urządzenie zasilane akumulatorem litowym o standardowym czasie działania około 2 godzin
- Ergonomiczna, lekka, aluminiowa rękojeść z głębokimi wytłoczeniami pod palce.
- Trzpień łączący z łyżkami wykonany ze stali nierdzewnej.
- Odporność na upadki z wysokości min. 1m.
- Dostępne łyżki jednorazowe, biologicznie czyste
- Waga urządzenia
- Zintegrowana cyfrowa nagrywarka video wraz z kartą pamięci SD o pojemności min. 4 GB.
- Możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć.
- Gotowy do natychmiastowego użytku po włączeniu zasilania
- Łyżka wielokrotnego użytku typu Mac rozmiar 3 z system video oraz podwójnym źródłem światła UV i LED białe.
- Możliwość laryngoskopii bezpośredniej.
- Możliwość użycia łyżek do trudnych intubacji.
- Możliwość zastosowania łyżek wielorazowego użytku jak również prowadnic do łyżek jednorazowego użytku.
- Videolaryngoskop dla dorosłych i dzieci.
- Zestaw zawiera: 3,5 cala wyświetlacz mocowany na rękojeści, zintegrowaną cyfrową nagrywarkę video wraz z kartą pamięci, ładowarkę i wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania z sieci 230V, aluminiową rękojeść z głębokimi wytłoczeniami pod palce, prowadnica z systemem video oraz podwójnym światłem UV/LED wraz z 10 łyżkami jednorazowego użytku.
- Gwarancja 36 miesięcy

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy Pakiet 4 - Pompa infuzyjna objętościowa - szt. 9

133. Czy Zamawiający dopuści nowoczesną pompę objętościową polskiego producenta, firmy Medima, na zasadzie równoważności, spełniającą następujące kryteria:

- Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację
- Zasilanie 230 V AC, 50 Hz oraz 12 V DC
- Ochrona przed zalaniem; min IP22

- Pompa infuzyjna objętościowa do podawania dożylnego i dotętniczego sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi
- Czas pracy z akumulatora min. 10 h przy infuzji 25 ml/h
- Waga do 2.5 kg
- Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów – jeden w pompie i jeden na drenie
- Możliwość odłączania detektora kropli
- Możliwość wykrywania powietrza w drenie
- Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm
- Mocowanie pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
- Pompa wyposażona we wbudowany chwyt do przenoszenia
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji
- Zakres szybkości dozowania 0.1 – 1200 ml/h
- Objętość dozowania 0,1 - 20000 ml
- Funkcja programowania czasu infuzji w zakresie od 1 min – do 200 godzin
- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- Bolus manualny i automatyczny (z zaprogramowaną dawką)
- Zakres szybkości podaży Bolus-a 50 – 1200 ml/h
- Dokładność pompy +/- 5%
- Możliwość ustawiania parametrów podaży dawki indukcyjnej (wysycającej) przed każdą infuzją: dawka, czas lub szybkość podaży
- KVO 0-20 ml/h
- Regulowany próg ciśnienia okluzji w zakresie min 75-950 mm Hg, 11 poziomów
- Detekcja okluzji przed pompą
- Graficzna prezentacja ciśnienia dozowania oraz ustawionego progu (piktogramy)
- Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
- Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ng, µg, mg, g, mU, U, kU, jednostki molowe, na kg wagi ciała lub nie, na min, godz. dobę.
- Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji
- Pojemność biblioteki co najmniej 120 leków
- Możliwość wpisania do pompy min. 120 procedur dozowania leków złożonych min. z: nazwy leku, rozcieńczenia leku, szybkości dawkowania w wymaganych jednostkach, całkowitej objętości (dawki) infuzji, parametrów bolusa, parametrów dawki indukcyjnej
- Możliwość programowania biblioteki leków bezpośrednio z klawiatury pompy (bez konieczności stosowania zewnętrznego urządzenia)
- Możliwość stosowania oprogramowania komputerowego do tworzenia oraz przesyłania do pomp biblioteki leków
- Alarmy: 5 min do końca podaży zaprogramowanej objętości, podana zaprogramowana objętość, przepływ za mały / za duży, powietrze w drenie, okluzja, 30 min do rozładowania akumulatora, akumulator rozładowany, zanik zasilania sieciowego, pompa uszkodzona
- Alarm z regulacją głośności i rodzaju sygnału dźwiękowego
- Tryb nocny: zmniejszona jasność wyświetlacza
- Zaawansowane systemy testów pompy
- Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń
- Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: 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.

- Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do: podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznego wykresu (trendu), podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy, prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny, archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach.
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Duży i czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwa leku, Dawka, Szybkość infuzji, Stan naładowania akumulatora, Aktualne ciśnienie w drenie, Stan infuzji (w toku lub zatrzymana)
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Możliwość stosowania drenów do podaży: leków standardowych, płynów infuzyjnych i żywienia pozajelitowego, leków światłoczułych, krwi i preparatów krwipochodnych, cytotatyków (zestawy nie zawierające DEHP oraz latexu)

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy Pakiet 3 - Pompa strzykawkowa - szt 9

135. Czy Zamawiający dopuści nowoczesną pompę strzykawkową polskiego producenta, firmy Medima, na zasadzie równoważności, spełniającą następujące kryteria:

- Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane
- Pompa strzykawkowa do podawania dożylnego, dotętniczego i dojelitowego sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi
- Cała strzykawkowa stale widoczna podczas pracy – możliwość odczytania objętości ze skali oraz wizualnej kontroli procesu infuzji
- Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie
- Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki
- Stosowanie strzykawk 5, 10, 20, 30, 50 ml.
- Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm
- Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy.
- Ramię pompy nie wychodzące poza obudowę pompy.
- Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h
- Szybkość dozowania Bolus-a do 2000 ml/h
- Bolus manualny i automatyczny
- Programowanie parametrów podaży Bolus-a: objętość / dawka, czas lub szybkość podaży
- Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji
- Możliwość programowania podaży dawki indukcyjnej: objętość / dawka, czas lub szybkość podaży
- Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ng, µg, mg, µU, mU, U, kU, jednostki molowe, na kg wagi ciała lub nie, na min, godz. dobę.
- Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji
- Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków złożonych z: nazwy leku, koncentracji leku, szybkości dozowania (dawkowanie), całkowitej objętości (dawki) infuzji, parametrów bolusa (objętości / dawki i czasu podaży), parametrów dawki indukcyjnej (jak dla bolusa)
- Pojemność biblioteki co najmniej 120 leków
- Możliwość programowania biblioteki leków bezpośrednio z klawiatury alfanumerycznej pompy (bez konieczności stosowania zewnętrznego urządzenia)
- Dostępność oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków (pod systemem Windows)
- Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 50 do 1000 mm Hg , min. 10 poziomów okluzji
- Zmiana progów ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
- Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.

- Rozbudowany system alarmów: 5 min do opróżnienia strzykawki, pusta strzykawka, 5 min do końca infuzji, koniec infuzji, nieprawidłowe mocowanie strzykawki, okluzja, 30 min do rozładowania akumulatora, akumulator rozładowany, pompa uszkodzona
- Historia obejmująca 2000 wpisów z datą i godziną zdarzenia
- Czas pracy z akumulatora min. 20 h przy infuzji 5ml/h
- Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - poniżej 5 h
- Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części.
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
- Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: 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,
- Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do: podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznego wykresu (trendu), podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy, prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny, archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach.
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.
- Czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: nazwa leku, dawka, prędkość infuzji, stan naładowania akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie, stan infuzji (w toku lub zatrzymana).
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Waga do 2,5 kg
- Zasilanie 230 V AC, 50 Hz +10% , -15% oraz 12 V DC

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

136. Czy Zamawiający będzie wymagał aby wraz z pompami dostarczone były stacje dokujące w ilości 4 szt o minimalnych parametrach:

- Możliwość mocowania minimum do 4 pomp infuzyjnych
- Waga stacji do 3 kg
- Obudowa stacji wykonana z tworzywa typu ABS
- Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn
- Zasilanie 230 V AC 50Hz
- System szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – bez konieczności demontażu elementów pompy
- Możliwość szybkiego wyjęcia ze stacji każdej (dowolnej) pompy
- Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy
- Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną, alarmową
- Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia
- Stacja wraz z wysięgnikiem do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi
- Dowolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i ze stacji

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

137. Czy Zamawiający będzie wymagał aby wraz z pompami dostarczone były przesuwane stojaki o parametrach: podstawa jezdna na 4 kołach z możliwością blokowania minimum 2 kół, rura nośna wykonana ze stali nierdzewnej, możliwość mocowania stacji z pompami lub innych urządzeń medycznych o wadze do 35 kg

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

138. Prosimy o zrezygnowania z obecnej punktacji i zmianę na:

- cena 80%,
- termin gwarancji 24 miesiące 0%, min 36 miesięcy 20%.

Odp. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy pakietu 19 poz. 1 i poz. 2

Zamawiający doprecyzowuje zapis dotyczący opisu wózka do transportu chorych – leże dwusegmentowe:

W tabeli poz. 8 zapis otrzymuje brzmienie: „2 materace jednoczęściowe (zdejmowane i wymieniane) poddające się dezynfekcji”

Zamawiający doprecyzowuje zapis dotyczący opisu wózka do transportu chorych – leże trzysegmentowe:

W tabeli poz. 17 zapis otrzymuje brzmienie: „obszycie 2 materaców jednoczęściowych wykonane z materiału nieprzemakalnego dla płynów ustrojowych, odpornych na środki dezynfekcyjne, trwałych w użyciu.”

Z – ca DYREKTORA
ds. Lecznictwa
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży
Lek. med. Hanna Majewska - Dąbrowska