

Białystok, dn. 27.08.2018r.

Numer pisma: DA.ZP.242.44.1.2018

Wszyscy
zainteresowani Wykonawcy

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę akcesoriów i sprzętu medycznego jednorazowego użytku, oznaczenie postępowania DA.ZP.242.44.2018.

Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia treść pytań i udzielonych odpowiedzi oraz modyfikacje do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 1:

Pakiet 1

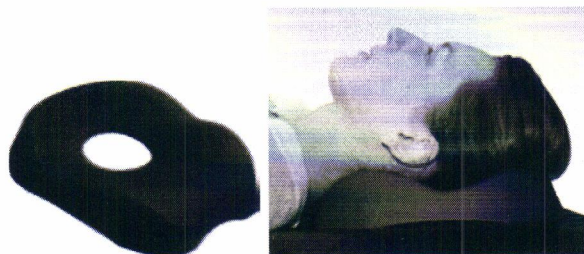
1. Poz. 1-8: Prosimy o dopuszczenie pozycjonerów wykonanych z żelu silikonowego lub żelu silikonowego i pianki, odpornych na zniszczenie, łatwych w myciu i dezynfekcji, niehigroskopijnych, przeziernych dla promieni RTG, nie odkształcających się i redukujących siły nacisku do bezpiecznego poziomu.

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

2. Poz. 1: Prosimy o dopuszczenie materaca przeciwoleżynowego pokrywającego $\frac{3}{4}$ stołu operacyjnego z wycięciem w miejscu krocza o wymiarach: 990 x 500 x 10 mm

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

3. Poz. 3 Prosimy o dopuszczenie podkładki pod głowę o wymiarach 264 x 220 x 64 mm, wykonanej z medycznego elastomeru siloksanowego, jak na rysunku poniżej.



Odpowiedź: Dopuszczamy.

4. Poz. 4: Prosimy o dopuszczenie podkładki pod głowę typu krążek o średnicy 200 mm i wysokości 50 mm, wykonanej z żelu silikonowego i pianki.

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

5. Poz. 4: Prosimy o dopuszczenie podkładki pod głowę typu krążek o średnicy 200 mm i wysokości 45 mm, wykonanej z żelu silikonowego.

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

6. Poz. 6 Prosimy o dopuszczenie podkładek pod głowę typu podkowa o średnicy 200 mm i wysokości 54 mm, wykonanej z żelu silikonowego i pianki.

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

7. Poz. 6: Prosimy o dopuszczenie podkładki pod głowę typu podkowa o średnicy 200 mm i wysokości 50 mm, wykonanej z żelu silikonowego.

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

8. Poz. 7 Prosimy o dopuszczenie podkładek pod głowę dla dorosłych do ułożenia na brzuchu o wymiarach 273 x 220 x 135 mm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

9. Poz. 7 Prosimy o dopuszczenie podkładek pod głowę dla dorosłych do ułożenia na brzuchu o wymiarach 280 x 240 x 140 mm

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

10. Poz. 8: Prosimy o dopuszczenie wałków pod klatkę piersiową do ułożenia na brzuchu o wymiarach 400 x 140 x 110 mm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

11. Poz. 8: Prosimy o dopuszczenie wałków pod klatkę piersiową do ułożenia na brzuchu o wymiarach 405 x 150 x 150 mm

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

12. Poz. 1: Prosimy o dopuszczenie materaca przeciwdrobnoustrojowego pokrywającego $\frac{3}{4}$ stołu operacyjnego z wycięciem w miejscu krocza o wymiarach: 100 x 50 cm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

13. Poz. 4: Prosimy o dopuszczenie podkładki pod głowę typu krążek o wymiarach 20 x 12 x 3,5 cm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

14. Poz. 7: Prosimy o dopuszczenie podkładek pod głowę dla dorosłych do ułożenia na brzuchu o wymiarach 28 x 24 x 14 cm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

15. Poz. 8: Prosimy o dopuszczenie wałków pod klatkę piersiową do ułożenia na brzuchu o wymiarach 40 x 17,5 x 14 cm

Odpowiedź: Dopuszczamy.

16. Pakiet 1, Pkt 1: Czy Zamawiający dopuści pozycjonery przeciwdrobnoustrojowe do stosowania na Sali operacyjnej wykonany w 75% z komponentów soi – z przeznaczeniem do bezpośredniego kontaktu ze skórą, pokryte powłoką zapobiegającą namnażaniu się bakterii i niepowodującą alergii, spełniające pozostałe ogólne wymogi opisane w specyfikacji?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

17. Pakiet 1, Pkt 2 i 3: Czy Zamawiający dopuści podkładkę pod głowę dla dorosłych o średnicy zewnętrznej 200 mm oraz średnicy wewnętrznej 75 mm i wysokości 50 mm?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

18. Pakiet 1, Pkt 6: Czy Zamawiający dopuści pod głowę typu podkopa ale bez specjalnego wycięcia na rurkę intubacyjną - zgodnie z poniższym zdjęciem, o wymiarach średnica zewnętrzna 200 mm, średnica wewnętrzna 75 mm i wysokość 50 mm?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

19. Pakiet 1, Pkt 8: Czy Zamawiający dopuści półwałek o płaskim (antypoślizgowym spodzie) o wymiarach 400x150x150 mm?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

20. Pakiet 1, poz. 8; Czy Zamawiający dopuści podporę klatki piersiowej wykonaną w 75 % z komponentów soi, na którą składa się zestaw – prawa i lewa podpora, każda o wymiarach: długość z jednej strony 71 cm, z drugiej strony 58,5 cm, szerokość 20 cm, wysokość 7,5 cm.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 2:

1. Pakiet 2, Pkt 1: Czy Zamawiający dopuści pozycjoner głowy i szyi dla dorosłych w pełni zgodny z opisem SIWZ ale różniący się o 5 mm od wskazanych wymiarów: 270 x 230 x150 mm?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. Pakiet 2, Pkt 3: Czy Zamawiający dopuści pozycjoner głowy i szyi dla dorosłych w pełni zgodny z opisem SIWZ ale różniący się o 10 mm od wskazanych wymiarów: 270 x 230 x115 mm?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

3. Pakiet 2, Pkt 4: Czy Zamawiający dopuści podkładkę ochronną okolicy krzyżowej wykonaną w 75% z komponentów soi – z przeznaczeniem do bezpośredniego kontaktu ze skórą, pokryte powłoką zapobiegającą namnażaniu się bakterii i niepowodującą alergii, nie zawierającą silikonu o wymiarach: 510 x510 x 25 mm?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 3:

DOTYCZY PAKIETU NR 3, LP.1:

1. Czy komory materaca mają być wykonane z PCV?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Czy komory materaca mają być wykonane z PU?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Czy komory materaca mają być wykonane z materiału PUN?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. Czy pokrowiec materaca ma być odporny na temperaturę gotowania tj. 105 st. C?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. Czy pokrowiec materaca ma być ognioodporny (co powinno być potwierdzone badaniami Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego) ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. Czy materac ma być układany na spodnim materacu gąbkowym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

7. Czy materac ma być tzw. matercem samonośnym przeznaczonym do bezpiecznego układania na ramie łóżka?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

8. Jaka ma być wysokość napompowanych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści materac o szerokości 85 cm?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

10. Czy Zamawiający dopuści tolerancję dotyczącą wymiarów materaca +/- 5%?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

11. Jaka ma być ilość pneumatycznych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

12. Czy komory materaca mają postać tzw. zabezpieczenie przeciwrotacyjne?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

13. Czy komory materaca mają posiadać tzw. automatyczne szybkozłączki umożliwiające niezależne wypinanie każdej komory materaca dla realizacji terapii bezdotykowej odleżyn?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

14. Czy materac ma posiadać tzw. AIR system; system wentylowania ciała pacjenta?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

15. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą wysokociśnieniową (zakres ok.50 – 100 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

16. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą niskociśnieniową (zakres ok. 20 -50 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

17. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą ultra- niskociśnieniową (zakres ok. 10 -30 mmHg) „parametr wymagany w realizacji terapii najbardziej zaawansowanych odleżyn tj. 4 stopnia w skali 4 stopniowej”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

18. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać alarm przeglądu technicznego z licznikiem czasu pracy? Jest to zabezpieczenie informujące o konieczności wykonania czynności serwisowych, pompa zlicza godziny swojej pracy i informuje o konieczności wykonania jej przeglądu technicznego- serwisu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

19. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać ustawienia czasu cyklu w pompie od 5 minut do 25 minut ze zmianami nastawu co 5 minut?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

20. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tzw. blokadę panelu sterowania, która umożliwi dokonanie przypadkowej zamiany we wprowadzonych przez personel ustawieniach?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

21. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb siedzeniowy?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

22. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb kardiologiczny?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

23. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb pielęgnacyjny (na tzw. czas bezpieczny +/- 25 min. z automatyką powrotu do poprzednich ustawień)?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

24. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb symulacyjny?

Odpowiedź: Nie.

25. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać automatyczny dobór wartości ciśnienia z możliwością ręcznej korekty poprzez wskaźnik według stopnia odleżyny pacjenta?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

26. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr antybakteryjny zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Tak.

27. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr przeciwłuszczowy zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Nie.

DOTYCZY PAKIETU NR 3, LP.2:

28. Czy komory materaca mają być wykonane z PCV?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

29. Czy komory materaca mają być wykonane z PU?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
30. Czy komory materaca mają być wykonane z materiału PUN?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
31. Czy pokrowiec materaca ma być odporny na temperaturę gotowania tj. 105 st. C?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
32. Czy pokrowiec materaca ma być ogniooporny (co powinno być potwierdzone badaniami Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego) ?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
33. Jaki ma być wymiar materaca (długość x szerokość x wysokość)?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
34. Czy materac ma być układany na spodnim materacu gąbkowym?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
35. Czy materac ma być tzw. materacem samonośnym przeznaczonym do bezpiecznego układania na ramie łóżka?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
36. Jaka ma być wysokość napompowanych komór?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
37. Jaka ma być ilość pneumatycznych komór?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
38. Czy komory materaca mają postać tzw. zabezpieczenie przeciwrotacyjne?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
39. Czy komory materaca mają posiadać tzw. automatyczne szybkozłączki umożliwiające niezależne wypinanie każdej komory materaca dla realizacji terapii bezdotykowej odleżyn?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
40. Czy materac ma posiadać tzw. AIR system; system wentylowania ciała pacjenta?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
41. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą wysokociśnieniową (zakres ok.50 – 100 mmHg)?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
42. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą niskociśnieniową (zakres ok. 20 -50 mmHg)?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
43. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą ultra- niskociśnieniową (zakres ok. 10 -30 mmHg), „parametr wymagany w realizacji terapii najbardziej zaawansowanych odleżyn tj. 4 stopnia w skali 4 stopniowej”?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
44. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać alarm przeglądu technicznego z licznikiem czasu pracy? Jest to zabezpieczenie informujące o konieczności wykonania czynności serwisowych, pompa zlicza godziny swojej pracy i informuje o konieczności wykonania jej przeglądu technicznego- serwisu?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.
45. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać ustawienia czasu cyklu w pompie od 5 minut do 25 minut ze zmianami nastawu co 5 minut?
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

46. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tzw. blokadę panelu sterowania, która umożliwia Dokonanie przypadkowej zamiany we wprowadzonych przez personel ustawieniach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

47. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb siedzeniowy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

48. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb kardiologiczny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

49. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb pielęgnacyjny (na tzw. czas bezpieczny +/- 25 min. z automatyką powrotu do poprzednich ustawień)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

50. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb symulacyjny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

51. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać automatyczny dobór wartości ciśnienia z możliwością ręcznej korekty poprzez wskaźnik według stopnia odleżyny pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

52. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr antybakteryjny zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

53. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr przeciwtłuszczowy zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

DOTYCZY PAKIETU NR 3, LP.3:

54. Czy pokrowiec materaca ma być odporny na temperaturę gotowania tj. 105 st. C?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

55. Czy pokrowiec materaca ma być ognioodporny (co powinno być potwierdzone badaniami Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego) ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

56. Jaki ma być wymiar materaca (długość x szerokość x wysokość)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

57. Czy materac ma być układany na spodnim materacu gąbkowym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

58. Czy materac ma być tzw. matercem samonośnym przeznaczonym do bezpiecznego układania na ramie łóżka?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

59. Jaka ma być wysokość napompowanych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

60. Jaka ma być ilość pneumatycznych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

61. Czy komory materaca mają postać tzw. zabezpieczenie przeciwrotacyjne?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

62. Czy komory materaca mają posiadać tzw. automatyczne szybkozłączki umożliwiające niezależne wypinanie każdej komory materaca dla realizacji terapii bezdotykowej odleżyn?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

63. Czy materac ma posiadać tzw. AIR system; system wentylowania ciała pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

64. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą wysokociśnieniowa (zakres ok.50 – 100 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

65. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą niskociśnieniową (zakres ok. 20 -50 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

66. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą ultra- niskociśnieniową (zakres ok. 10 -30 mmHg) „parametr wymagany w realizacji terapii najbardziej zaawansowanych odleżyn tj. 4 stopnia w skali 4 stopniowej”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

67. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać alarm przeglądu technicznego z licznikiem czasu pracy? Jest to zabezpieczenie informujące o konieczności wykonania czynności serwisowych, pompa zlicza godziny swojej pracy i informuje o konieczności wykonania jej przeglądu technicznego- serwisu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

68. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać ustawienia czasu cyklu w pompie od 5 minut do 25 minut ze zmianami nastawu co 5 minut?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

69. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tzw. blokadę panelu sterowania, która umożliwia Dokonanie przypadkowej zamiany we wprowadzonych przez personel ustawieniach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

70. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb siedzeniowy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

71. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb kardiologiczny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

72. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb pielęgnacyjny (na tzw. czas bezpieczny +/- 25 min. z automatyką powrotu do poprzednich ustawień)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

73. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb symulacyjny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

74. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać automatyczny dobór wartości ciśnienia z możliwością ręcznej korekty poprzez wskaźnik według stopnia odleżyny pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

75. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr antybakteryjny zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

76. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr przeciwłuszczowy zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

DOTYCZY PAKIETU NR 3, LP.4:

77. Czy pokrowiec materaca ma być oporny na temperaturę gotowania tj. 105 st. C?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

78. Czy pokrowiec materaca ma być ogniooporny (co powinno być potwierdzone badaniami Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego) ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

79. Jaki ma być wymiar materaca (długość x szerokość x wysokość)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

80. Czy materac ma być układany na spodnim materacu gąbkowym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

81. Czy materac ma być tzw. materacem samonośnym przeznaczonym do bezpiecznego układania na ramie łóżka?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

82. Jaka ma być wysokość napompowanych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

83. Jaka ma być ilość pneumatycznych komór?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

84. Czy komory materaca mają postać tzw. zabezpieczenie przeciwwrotacyjne?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

85. Czy komory materaca mają posiadać tzw. automatyczne szybkozłączki umożliwiające niezależne wypinanie każdej komory materaca dla realizacji terapii bezdotykowej odleżyn?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

86. Czy materac ma posiadać tzw. AIR system; system wentylowania ciała pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

87. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą wysokociśnieniową (zakres ok.50 – 100 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

88. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą niskociśnieniową (zakres ok. 20 -50 mmHg)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

89. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą ultra- niskociśnieniową (zakres ok. 10 -30 mmHg) „parametr wymagany w realizacji terapii najbardziej zaawansowanych odleżyn tj. 4 stopnia w skali 4 stopniowej”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

90. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać alarm przeglądu technicznego z licznikiem czasu pracy? Jest to zabezpieczenie informujące o konieczności wykonania czynności serwisowych, pompa zlicza godziny swojej pracy i informuje o konieczności wykonania jej przeglądu technicznego- serwisu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

91. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać ustawienia czasu cyklu w pompie od 5 minut do 25 minut ze zmianami nastawu co 5 minut?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

92. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tzw. blokadę panelu sterowania, która umożliwia Dokonanie przypadkowej zamiany we wprowadzonych przez personel ustawieniach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

93. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb siedzeniowy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

94. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb kardiologiczny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

95. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb pielęgnacyjny (na tzw. czas bezpieczny +/- 25 min. z automatyką powrotu do poprzednich ustawień)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

96. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać tryb symulacyjny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

97. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać automatyczny dobór wartości ciśnienia z możliwością ręcznej korekty poprzez wskaźnik według stopnia odleżyny pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

98. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr antybakteryjny zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

99. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr przeciwtłuszczowy zasysanego powietrza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 4:

1. Dotyczy Pakietu nr 4 Czy Zamawiający dopuści sterylny zamknięty system do odsysania z rurki tracheotomijnej oraz intubacyjnej w rozmiarach Ch 12-16 z możliwością stosowania przez 72 godziny (przy możliwej wymianie samego cewnika co 24 h):

- sterylny-pakowany pojedynczo,
- atraumatyczna końcówka cewnika z otworem głównym i 2 otworami bocznymi,
- mocny rękaw zabezpieczający cewnik przed kontaminacją z zewnątrz,
- komora pozwalająca na obserwację wydzieliny pacjenta,
- aktywacja podciśnienia za pomocą przycisku ściskanego wnętrzem dłoni
- obrotowy adapter umożliwiający bezpieczne podłączenie rurki,
- długość 36.5 cm - dla rurek tracheostomijnych i 60 cm dla rurek intubacyjnych,
- zasuwana zastawka oddzielająca cewnik od pacjenta,
- dedykowany port do irygacji i płukania,
- łącznik prosty z końcem schodkowym.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Pakiet nr 4 dotyczy poz. 1 Prosimy o dopuszczenie do zaferowania zamkniętego systemu do odsysania górnych dróg oddechowych pacjenta o parametrach:

- możliwość stosowania przez 72 godz.,
- oznaczenie czasu użycia systemu na opakowaniu jednostkowym
- rozmiary cewników kodowane kolorem według standardu ISO,
- zintegrowany/wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 stopni,
- zamykany, obrotowy port do przepłukiwania cewnika o długości min. 5cm,
- bez portu do podawania leków wziewnych (MDI)
- komora pozwalająca do obserwację wydzieliny pacjenta,
- zabezpieczenie łącznika podciśnienia w postaci kapturka, zamocowane do zestawu w sposób zapobiegający zagubieniu,
- z ergonomiczną zastawką do odsysania umożliwiającej precyzyjną kontrolę siły ssania raz pewny system blokowania zatraskowy (aktywacja podciśnienia za pomocą ściskania zastawki wnętrzem dłoni, system blokowania uniemożliwiający przypadkową aktywację odsysania,
- szczelność zestawu, usunięciu cewnika z rurki intubacyjnej umożliwiającą utrzymanie prawidłowej wentylacji, PEEP, natlenienie
- obrotowa zastawka separująca izolująca cewnik do płukania, zamknięcie 45 stopni zapobiega przesuwaniu cewnika
- system stanowiący integralną całość, nierozłączalny,
- w zestawie rozciągliwa martwa przestrzeń oraz widełki do odłączenia systemu, ograniczające dyskomfort pacjenta

- naklejki w języku polskim
- wszystkie elementy systemu sterylne,
- pakowany papier-folia

Cewnik:

- zakończony atraumatycznie (zaokrąglona końcówka bez żadnych ostrych krawędzi oraz ścięć),
 - z dwoma otworami po przeciwległych stronach,
 - zakończony obwódką w kolorze czarnym pozwalającym na jego wizualizację podczas przepłukiwania,
 - oznaczenie rozmiaru cewnika bezpośrednio na zastawce
 - cewnik z widocznymi oznaczeniami głębokości insercji skalowany
- Systemy dostępne w długości 54 cm do rurek intubacyjnych w rozmiarze 10-16 F oraz 30,5 cm w rozmiarze 10-16 F do rurek tracheostomijnych

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. **Pakiet Nr 4 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika do odsysania w systemie zamkniętym na 72 godziny do rurek intubacyjnych o długości 54 cm, do rurek tracheotomijnych o długości 34 cm, skalowany co 1 cm, rozmiar kodowany kolorystycznie oraz numerycznie na cewniku, z jednym otworem centralnym i 2 bocznymi, z blokadą próżni wyposażoną w zatyczkę na uwięzi, pozbawiony DEHP w rozmiarach: 10 ; 12 ; 14 i 16 Fr, kompatybilny z adapterem do dróg oddechowych oraz uniwersalny adapter do dróg oddechowych z obrotowym portem do połączenia obwodu oddechowego z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną/ lub tracheotomijną, z potwierdzoną w instrukcji użycia możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz bez rozłączania adaptera od rurki intubacyjnej/tracheostomijnej na odsysanie w systemie zamkniętym, otwartym, cewnikiem 18, 20 ,22 ch wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal, rozgałęziony pod kątem 45 stopni, z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się, dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet Nr 4 poz. 1:** W przypadku dopuszczenia możliwości zaoferowania zestawu opisanego w pytaniu pierwszym prosimy Zamawiającego o możliwość zaoferowania 2000 sztuk cewników oraz 1000 adapterów, z odpowiednim wyszczególnieniem pozycji w formularzu asortymentowo-cenowym.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. **Pakiet 4:** Czy w celu zapewnienia możliwości przeprowadzenia odsysania w systemie zamkniętym u pacjentów o różnej budowie anatomicznej Zamawiający będzie wymagał systemów zamkniętych o standardowej długości 56 cm i średnicy CH10-CH18 oraz systemów wydłużonych, o długości 60 cm oraz średnicy CH12-CH16?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. **Pakiet Nr 4 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika do odsysania w systemie zamkniętym na 72 godziny do rurek intubacyjnych o długości 54 cm, do rurek tracheotomijnych o długości 34 cm, skalowany co 1 cm, rozmiar kodowany kolorystycznie oraz numerycznie na cewniku, z jednym otworem centralnym i 2 bocznymi, z blokadą próżni wyposażoną w zatyczkę na uwięzi, pozbawiony DEHP w rozmiarach: 10 ; 12 ; 14 i 16 Fr, kompatybilny z adapterem do dróg oddechowych oraz uniwersalny adapter do dróg oddechowych z obrotowym portem do połączenia obwodu oddechowego z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną/ lub tracheotomijną, z potwierdzoną w instrukcji użycia możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz bez rozłączania adaptera od rurki intubacyjnej/tracheostomijnej na odsysanie w systemie zamkniętym, otwartym, cewnikiem 18, 20 ,22 ch wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal, rozgałęziony pod kątem 45 stopni, z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się, dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 5:

1. Czy w zakresie PAKIETU Nr 5 pozycja Nr 1 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie układu oddechowego z rur karbowanych od dł. 180 cm z PCV gładkich wewnętrznie, złącza rur 22mmF, trójnik Y z dwoma portami odłączalnymi od rur umożliwiającymi podłączenie adaptera nebulizatora Aerogen, kolanko z portem luer lock z koreczkiem, zatyczka z rurą i workiem testowym zabezpieczająca układ przed wpadaniem ciał obcych, potwierdzony czas stosowania do 7 dni, wolny od DEHP, sterylny?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. **Pakiet Nr 5 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego do respiratora dla dorosłych, średnica rur 22mm, rozciągliwy w zakresie od 0,6 m do długości 1,8 m, rury wykonane z polipropylenu, łącznik Y z kolankiem z portem kapno, kolanko odłączalne od łącznika Y. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 6:

1. **Pakiet nr 6, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści ręczniki do osuszania ciała o parametrach:

- Wykonane z wysokiej jakości celulozy
- Lekko tłoczona powierzchnia przyspiesza absorpcję wody
- Wysoka gramatura materiału zapewnia dokładne osuszenie skóry
- Miękkie i wytrzymałe
- Rozmiar 40 cm x 70 cm
- Gramatura: 50 g
- Opakowanie jednostkowe: 50 sztuk
- Niesterylne

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. **Pakiet nr 6, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści wycenę za opakowanie handlowe a'50szt z przeliczeniem podanych ilości?

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

3. dotyczy pakietu nr 6 poz. 1 Czy Zamawiający dopuści ręczniki z celulozy do wycierania po umyciu pacjenta, gramatura min. 70 g/m², rozmiar 48x50 cm, opak. A.60 szt.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. dotyczy pakietu nr 6 poz. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę jednostki miary ze sztuk na opakowania A.60 szt. z przeliczeniem ilości do pełnych opakowań, tj. 834 op. A.60 szt. i podanie ceny jednostkowej za opakowanie?

Odpowiedź: Wyrażamy zgodę.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 8:

1. **Pakiet Nr 8 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie linii próbkującej o długości 3m.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 9:

1. Czy w zakresie PAKIETU Nr 9 pozycja Nr 3 Zamawiający dopuszcza zaferowanie filtra oddechowego, przeciwbakteryjnego, przeciwwirusowego elektrostatycznego o skuteczności filtracji 99,999%, złącza proste, zakres objętości oddechowej od 150ml do 1000ml, waga 24 gramy, opór przepływu 1.6cmH₂O przy 60L/minutę, sterylny?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

4. **Dotyczy Pakietu nr 9 poz. 3** Czy Zamawiający dopuści filtr o oporach 0,43 cm H₂O przy 30 l/min, przy spełnieniu pozostałych wymagań?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

5. **Dotyczy Pakietu nr 9 poz. 4** Czy Zamawiający dopuści układ składający się z rur o długości 150 cm, przy spełnieniu pozostałych wymagań?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

6. **Pakiet nr 9: dotyczy poz. 3** : Prosimy o dopuszczenie filtra o oporze przepływu 0,9cm H₂O przy 30l/min

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

7. **Pakiet nr 9: dotyczy poz. 4** : Prosimy o dopuszczenie okrężnego układu oddechowego karbowanego, rozciągalnego (rury karbowane również wewnątrz) w zakresie 42-200cm z dodatkową gałęzią i workiem 1l. Mikrobiologicznie czysty.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 11:

1. **Poz. 1** Prosimy o dopuszczenie okularów ochronnych RTG, typu okulary, ochrona przednia 0,75 mmPb, zauszniki anatomiczne z powłoką antyślizgową, bez regulacji długości, ciężar 60 g, w zestawie: sztywny futerał ochronny, spray przeciw parowaniu, czyścik.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. **Poz. 2** Czy Zamawiający dopuści okulary z płynną regulacją długości zauszników?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

3. **Pakiet Nr 9 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego do aparatu do znieczulania dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury wykonane z polipropylenu, rozciągliwy w zakresie od 0,6 m do długości 1,8 m, kolanko z portem kapno, dodatkowa rura rozciągliwa od 0,5 m do 1,5m, bezlateksowy worek 2L, konektor rury 22M/22M. Rura worka, worek i konektor nie połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet nr 9 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy czas stosowania ma być potwierdzony w instrukcji użycia dołączonej do każdego opakowania jednostkowego ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. **Pakiet 9 poz. 2:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego do respiratora dla dorosłych, średnica rur 22mm, rozciągliwy w zakresie od 0,5 m do długości 1,5 m, rury wykonane z polipropylenu, łącznik Y bez portu kapno. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów , czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

6. Pakiet 9 poz. 2: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy czas stosowania ma być potwierdzony w instrukcji użycia dołączonej do każdego opakowania jednostkowego?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

7. Pakiet 9 poz. 2: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: układ oddechowy dwururowy karbowany do respiratora dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury długości 1,5 m wykonane z polietylenu, łącznik Y z portem kapno odłączalny od rur w celu podłączenia nebulizatora, kolanko podwójnie obrotowe odłączalne od łącznika Y. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

8. Pakiet 9 poz. 2: Czy Zamawiający wymaga odłączalnego łącznika Y, co pozwala na umożliwienie podłączenia nebulizatora?

Odpowiedź: Nie wymagamy.

9. Pakiet 9 poz. 2: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: układ oddechowy dwururowy karbowany do respiratora dla dorosłych, średnica rur 22mm, rozciągliwy w zakresie od 0,6 m do długości 1,8 m, rury wykonane z polipropylenu, łącznik Y z kolankiem z portem kapno, kolanko odłączalne od łącznika Y. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

10. Pakiet 9 poz. 2: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający ma na myśli obwody jednorazowe, czy obwody wielorazowego użytku?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

11. Pakiet 9 poz. 3: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie biologicznie czystego filtra o zakresie objętości oddechowej 120-1000 ml i oporze przepływu 0,7 cm H₂O przy 30l/min.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

12. Pakiet 9 poz. 4: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: układ oddechowy dwururowy, karbowany, do aparatu do znieczulania, pediatryczny, o średnicy 15mm, rury dł. 1,8 m, wykonane z polietylenu, kolanko z portem kapno, rura worka o długości 1m wykonana z polietylenu, bezlateksowy worek 1L, rura z workiem połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 12:

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie opatrunku mocującego do cewników w rozmiarze 9 cm x 11 cm.

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

2. Pakiet 12: Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania opatrunku w rozm. 7 x 9 cm z możliwością pozostawienia na skórze do 4 dni

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

3. **Pakiet nr 12, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści opatrunek mocujący wykonany w całości z folii poliuretanowej?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet nr 12, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści opatrunek mocujący w rozmiarze 10x12cm lub 10x15cm?

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 13:

1. **Pakiet 13** Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 13 rampę bez kanału samopulczącego, pozostałe parametry bez zmian ?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 14:

1. **Pakiet 14** : Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 14 podwójny cewnik do diagnostycznego płukania oskrzelowo-pęcherzykowego (pobieranie do diagnostyki zapalenia płuc), dystalna końcówka zewnętrznego cewnika jest zamknięta zatyczką polietylenową glikolową , cewnik zewnętrzny cieniujący RTG o ś. 1,4 x1,9mm (6F) dł 95cm lub 2,0x2,7mm (9F) dł 60cm ?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 15:

1. Pakiet Nr 15 poz. 1: Czy zamawiający dopuści cewniki do podaży tlenu tzw. wasy tlenowe , o długości ok 200 cm, rozmiar uniwersalny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Pakiet Nr 15 poz. 1: Czy zamawiający odstąpi od wymogu braku ftalanów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. **Pakiet Nr 15 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika mikrobiologicznie czystego.

Odpowiedź: Dopuszczamy cewnik mikrobiologicznie czysty.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 16:

1. Pakiet Nr 16 poz. 1: Czy zamawiający dopuści produkt zawierający lateks?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. Pakiet Nr 16 poz. 1: Czy zamawiający dopuści produkt z drenem o przekroju prostym i długości 200 cm, wzmocniony poprzecznie?

Odpowiedź: Dopuszczamy dren o prostym przekroju , pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

3. **Pakiet Nr 16 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika mikrobiologicznie czystego.

Odpowiedź: Dopuszczamy cewnik mikrobiologicznie czysty.

4. **Pakiet nr 16 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga, aby informacja produkty były wykonane z materiału wolnego od ftalanu DEHP, a informacja o braku ftalanu DEHP była fabrycznie nadrukowana na etykiecie opakowania jednostkowego?

Odpowiedź: Dopuszczamy produkty wolne od ftalanów a informacja o braku ftalanu DEHP była fabrycznie nadrukowana na etykiecie opakowania jednostkowego.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 17:

1. Pakiet Nr 17 poz. 1: Czy zamawiający dopuści maskę z drenem o długości 200 cm- o przekroju standardowym i nebulizatorem o pojemności 6 ml, typ prosty, wykonaną z nietoksycznego materiału PVC, indywidualnie pakowana, opakowanie PE (z instrukcją użytkowania), sterylne, rozmiary S-XL, rozmiar XS dla niemowląt, rozmiar S-M dla dzieci oraz rozmiar L-XL dla dorosłych. ?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 19:

1. Czy Zamawiający w pak 19 poz 1 wyrazi zgodę na złożenie oferty na zestaw do przeskrórnej nefrostomii punkcyjnej znanego amerykańskiego producenta, zawierający: dwuczęściową igłę wprowadzającą, drut wprowadzający typu Lunderquista, rozszerzadło 2 częściowe z rozrywalną koszulką, cewnik nefrostomijny typu Piqtail CH 8, kranik LL, adapter do worka, 3 samoprzylepne etykiety do dokumentacji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający w pak 19 poz 2 wyrazi zgodę na złożenie oferty na zestaw do przeskrórnej nefrostomii punkcyjnej znanego amerykańskiego producenta, zawierający: dwuczęściową igłę wprowadzającą, drut wprowadzający typu Lunderquista, rozszerzadło 2 częściowe z rozrywalną koszulką, cewnik nefrostomijny typu Piqtail CH 10, kranik LL, adapter do worka, 3 samoprzylepne etykiety do dokumentacji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Pakiet nr 19: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zestawów z cewnikiem z balonem, pozostałe parametry zgodne z opisem.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. **Pakiet Nr 19 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do nefrostomii z prowadnicą Seldingera, rozm. CH 10, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. **Pakiet Nr 19 poz. 2:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do nefrostomii z prowadnicą Seldingera, rozm. CH 12, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 20:

1. Czy w zakresie PAKIETU Nr 20 pozycja Nr 1 Zamawiający wymaga zaoferowania rurek intubacyjnych z mankietem niskociśnieniowym w kształcie stożka czy walca?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowanie rurek intubacyjnych z mankietem niskociśnieniowym w kształcie walca.

2. Pakiet 20 poz. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rurki intubacyjnej z mankietem wysokoobjętościowym, niskociśnieniowym o specjalnej konstrukcji zapewniającej stałe pozycjonowanie mankieta w obrębie tchawicy (np. podczas zmiany pozycji pacjenta) i jednocześnie zapobiegającej aspiracji wydzieliny z górnych dróg oddechowych do płuc czyli głównej przyczyny odrespiratorowego zapalenia płuc (VAP), z jednym znacznikiem głębokości intubacji nad mankietem dla rozmiarów do 5,5; dwoma znacznikami od rozmiaru 6,0.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Pakiet nr 20 poz. 1: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymagana rurka intubacyjna ma być wolna od DEHP oraz wygięta i wyprofilowana w sposób zapobiegający odstawaniu końcówki rurki od wprowadzanej prowadnicy lub fiberoskopu a tym samym minimalizująca ryzyko uszkodzenia struktur anatomicznych podczas intubacji?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

4. Pakiet nr 20 poz. 1: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga aby rurki były wyposażone w kodowane kolorystycznie łączniki ISO 15 mm ułatwiające optymalny wybór rozmiaru cewnika do odsysania zgodnie z normą PN-EN ISO 8836:2014-12?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

5. dotyczy pakietu nr 20 poz. 1: Czy Zamawiający wymaga rurki intubacyjnej do przedłużonej intubacji silikonowanej, bez zawartości ftalanów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 21:

1. **Pakiet nr 21, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści osłony na kończyny wykonane z trzywarstwowej włókniny SMS?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. **Pakiet nr 21, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści osłony na kończyny w rozmiarze 70x120cm pakowane po 2szt?

Odpowiedź: Dopuszczamy, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 23:

1. **Pakiet Nr 23 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie katetera do nefrostomii przezskórnej typu Pigtail, rozmiar 8 CH x 29 cm, z igłą - trokar 19 G.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. **Pakiet Nr 23 poz. 2:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie katetera do nefrostomii przezskórnej typu Pigtail, rozmiar 10 CH x 29 cm, z igłą - trokar 19 G.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 24:

1. Dotyczy Pakietu nr 24: Czy Zamawiający dopuści sterylny zestaw do operacji barku w pozycji półsiedzącej, zapakowany w zbiorczym opakowaniu, (poszczególne elementy składowe bez opakowań dodatkowych) który posiada w swoim składzie:
 - serwetę chirurgiczną wykonaną z folii PE o wymiarach 150 x 193 cm z samoprzylepnym wycięciem U (15x61 cm) – 1 szt
 - ręczniki chłonne o wym. 38 x 47 cm – 3 szt
 - fartuch chirurgiczny, przedłużany – do długich procedur, wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny typu SMS o gramaturze 35 g/m²; wyposażony w nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach wykonanych z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze: przód fartucha 33 g/m², rękawy 40 g/m² (rękawy na wysokości wstawki szyte techniką ultradźwiękową, zapewniające pełnąbarierowość) XXL-L – 2 szt
 - osłonę na aparaturę, wykonaną z folii PE, 116x183 cm z trzema taśmami lepnymi – 1 sztPozostałe parametry oraz skład zestawu zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. Pakiet 24: Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania sterylnego zestawu do operacji barku o następującym składzie;
1. serweta wzmocniona na stolik 150x200cm, służąca jako owinięcie zestawu– 1 szt.
 2. serweta chirurgiczna do operacji barku w pozycji półsiedzącej o wymiarach 400 x 225 cm, posiadająca samouszczelniający się otwór o wymiarach 7 x 10 cm oraz zintegrowane taśmy samoprzylepne. Serweta wyposażona jest w worek do przechwytywania płynów. Serweta wykonana z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze 55g/m2 odporność na przenikanie płynów 200cmH2O odporność na rozerwanie 161 kPa– 1 szt.
 3. serweta chirurgiczna wykonana z folii PE o wymiarach 150 x 200 cm z samoprzylepnym wcięciem U (10x60cm) – 1 szt.
 4. osłona na kończynę o rozmiarze 25 x 50 cm – 1szt.
 - 5.taśma samoprzylepna o wym.10x50 cm – 2szt.
 - 6.ręczniki chłonne o wym.30x33cm – 3szt.
 - 7.osłona na stolik Mayo o wym.80x145cm – 1szt
 8. fartuch chirurgiczny, przedłużany - do długich procedur, wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny typu SMS o gramaturze 40 g/m2; wyposażony w nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach wykonanych z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze: przód fartucha 42 g/m2, rękawy 42 g/m2 (rękawy na wysokości wstawki szyte techniką ultradźwiękową, zapewniające pełną barierowość) XXL – 2 szt.
 9. fartuch chirurgiczny, wykonany z włókniny 3-warstwowej w systemie SMS o gramaturze 40g/m2; a na wzmocnieniu 42 g/ m2, spełniający wymagania SIWZ.
 10. gaziki 10x10 cm, 17 nitkowe, 12 warstwowe z RTG – 20 szt.
 11. miseczka z PP, transparentna 250 ml – 1 szt,
 12. miseczka nerkowata z PP, transparentna 800 ml – 1 szt.
 13. ostrze skalpela nr 11, grawer z nazwą producenta i numerem ostrza – 1 szt.
 14. bandaż elastyczny, 15cm, dł. 3m – 1szt.
 15. butelka do drenażu, 200ml – 1szt.,
 16. dren redona, 14,4 Ch, 50cm ze znacznikiem RTG – 1szt.
 17. pojemnik z PP, 60 ml – 1 szt.
 18. dren do ssaka, PVC, 25Ch/8,33Ch 3.0m F/F – 2szt.
 19. igła iniekcyjna 21G 120mm – 1szt.
 20. osłona na aparaturę, wykonana z folii PE, 115x165cm – 1szt.
 21. osłona na kamerę, 13x250cm, perforowana końcówka, taśma mocująca – 1szt.
 22. bandaż dziany 15 cm -1 szt.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 36:

1. Pakieta 36 – Zestaw do tlenoterapii biernej nCPAP Fabian, zestaw do tlenoterapii wysokoprzepływowej.

Czy zamawiający dopuści układ oddechowy oraz kaniule donosowe o poniższych parametrach?

Układ oddechowy jednorazowego użytku do HFNC, o długości 175 cm, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej; w kpl. ciśnieniowa zastawka nadmiarowa.

Przepływ gazów w zakresie 0,5 – 25 L/min.

Wejście w grzałce, umożliwiające podłączenie czujnika temperatury, stosowanego do różnych modeli nawilzaczy.

Wyprofilowana końcówka układu oddechowego w jego wewnętrznej części, zapewniająca pewne i bezpieczne połączenie kaniul donosowych, charakteryzujące się wyraźnym „kliknięciem” podczas montażu.

Komplet musi zawierać komorę z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą dwa pływaki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Układ wraz z komorą musi tworzyć komplet tj. znajdować się w jednym opakowaniu.

Produkt zalecany do użytku przez 7 dni, co zapewnia optymalną pracę grzałki oraz optymalną elastyczność ramienia.

Kaniula nosowa do HFNC z przylepcem i rzepem do repozycji, przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi.

Rzep, przylepiec oraz kaniula stanowią komplet, kaniula i rzep są zespolone i nierozierwalne. Przylepiec będący w komplecie stanowi część wymienną i jest bezpieczny dermatologicznie. Kaniula wyposażona w dwa odrębne

dreny wzmocnione sprężynką, aby zminimalizować ryzyko zagniecenia. Dreny wykonane z oddychającego materiału odparowującego nadmiar wilgoci. Dreny złączone kaniulą z rzepem, rozdzielone przegrodą zapewniającą odrębne przepływy oraz zabezpieczające przed wystąpieniem turbulencji mieszanki gazów medycznych wewnątrz kaniuli. Możliwość rozłączenia kaniuli i wentylowania pacjenta jednym nozdrzem. Przyłącze kaniuli zapewniające pewne i bezpieczne mocowanie wewnątrz układu oddechowego, charakteryzujące się „kliknięciem” przy prawidłowym podłączeniu.

Kaniula dla wcześniaka:

Maksymalny przepływ gazu 8L/min,

waga kaniuli 9g.

wiek dziecka < 32 tyg.,

waga dziecka < 2kg.

Kaniula dla noworodka:

Maksymalny przepływ gazu 8L/min,

waga kaniuli 9g.

wiek dziecka 27 tyg. – 6 m-cy,

waga dziecka 1 – 8 kg.

Produkt zalecany do użytku przez 7 dni, co zapewnia optymalne odprowadzanie nadmiaru wilgoci oraz optymalną elastyczność nosków kaniuli.

Dopuszczenie w/w opisu pozwoli na udział w postępowaniu większej ilości Wykonawców, a także mniejszy koszt zakupu.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 39:

1. **Pakiet nr 39, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści śliniak stomatologiczny z kieszenią wykonany z białej bibuły wzmocniony kolorową folią w rozmiarze 48cm x 35cm, kieszeń 12cm?

Odpowiedź: Dopuszczamy ww. wymiary.

2. **Pakiet nr 39, pozycja 1**– Prosimy o określenie jaką ilość sztuk w opakowaniu wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: Opakowanie 100 szt

3. **Pakiet nr 39, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści śliniak stomatologiczny w opakowaniu a’ 50szt z przeliczeniem podanych ilości?

Odpowiedź: Dopuszczamy opakowanie 50 szt, z odpowiednim przeliczeniem ilości.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 41:

1. Dotyczy: Pakiet 41: Czy Zamawiający wymaga aby lusterka były z rączką (ryc. 2) czy bez rączki



(ryc.1)?



Ryc. 1

Ryc. 2

Odpowiedź: Dopuszczamy lusterko bez rączki.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 44:

1. Czy Zamawiający w Pakiecie 44 wydzieli pozycję 3 do innego Pakietu umożliwiając złożenie oferty bezpośredniemu Przedstawicielowi Producenta w zakresie pozycji 1 i 2 ?

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody na wydzielenie pozycji nr 3 z Pakietu nr 44.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 41, 48, 61:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu dostawy do 30 dni od dnia złożenia zamówienia?

Odpowiedź: Wyrażamy zgodę na wydłużenie terminu dostawy do max 30 dni w Pakietach nr 41, 48, 61.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 51:

1. Czy Zamawiający w pak 51 poz 1 wyrazi zgodę na złożenie oferty na cewnik Foley lateksowy znanego amerykańskiego producenta, silikonowany, sterylny, jednorazowego użytku, dwudrożny, od Nr 8 do Nr26 -z plastikową zastawką, zróżnicowaną kolorystycznie w zależności od rozmiaru,

- balon o pojemności 3 ml dla roz. 8Ch-10Ch, 5-15ml dla roz. cewnika 12Ch-26Ch,
- z niezmywalnym oznaczeniem rozmiaru na cewniku,
- pakowany pojedynczo w podwójne opakowanie wewnętrzne -folia, zewnętrzne papier – folia,
- rozmiar do uzgodnienia z zamawiającym,
- na opakowaniu jednostkowym oznaczenie rozmiaru, pojemność balonu, nazwa producenta i znak CE, data ważności?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający w Pakiecie 51 w pozycji 1 dopuści cewnik Foley pakowany pojedynczo w podwójne opakowanie wewnętrzne -folia, zewnętrzne-folia – folia, spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Dopuszczamy w/w opakowanie, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

3. Czy Zamawiający w pakiecie 51 w pozycji 2 dopuści cewnik Foley bez przewodnicy spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet nr 51, poz. 1:** Czy Zamawiający dopuści cewniki Foley z lateksową zastawką?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

5. **Pakiet nr 51, poz. 1:** Czy Zamawiający dopuści cewniki Foley Ch6 z balonem o pojemności 3ml?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

6. **Pakiet nr 51, poz. 2:** Czy Zamawiający dopuści cewnik Ch6 z balonem o pojemności 3ml?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

7. **Pakiet nr 51, pozycja 1–** Czy Zamawiający dopuści cewnik Foleya w rozmiarze CH 6 o pojemności balonu 3 ml, CH 12-24 - 30-50ml, CH 26 - 30ml? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

8. **Pakiet nr 51, pozycja 2–** Czy Zamawiający dopuści cewnik Foleya w rozmiarze CH 6 o pojemności balonu 3 ml? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

9. **Pakiet Nr 51 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika pakowanego w zewnętrzne opakowanie foliowe i wewnętrzne opakowanie foliowe.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

10. **Pakiet nr 51 poz. 1:** Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga cewników z czasem stosowania 14 dni potwierdzonym przez producenta.

Odpowiedź: Dopuszczamy cewnik z czasem stosowania 14 dni potwierdzonym przez producenta.

11. **Pakiet Nr 51 poz. 2:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika bez przewodnicy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

12. dotyczy pakietu nr 51 poz. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika Foley z lateksową zastawką?

Odpowiedź: Dopuszczamy lateksową zastawkę.

13. dotyczy pakietu nr 51 poz. 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie z pakietu 51 pozycji nr 2 cewnik Foley wykonany z silikonu i utworzenie z tej pozycji oddzielnego pakietu? Umożliwi to złożenie konkurencyjnej cenowo oferty na ten asortyment.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 52:

1. **Pakiet nr 52, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści dren Penrose wykonany z najwyższej jakości 100% biokompatybilnego transparentnego silikonu w rozmiarze 19 mm x 300 mm, pakowany a'25 sztuk z odpowiednim przeliczeniem ilości?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. **Pakiet nr 52, pozycja 1**– Czy Zamawiający dopuści dren wielokanalikowy typu Penrose wykonany z najwyższej jakości 100% biokompatybilnego transparentnego silikonu w rozmiarze 400 mm x 35 mm 12 o 12 kanalikach?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 53:

1. **Dotyczy pakietu nr 53** Prosimy o zgodę na złożenie oferty na igły typu Chiba w rozmiarze 18G, 20G,21G,22G dł. 20 cm pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 54:

1. **Pakiet Nr 54 poz. 1a , 1b :**Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnej wody do nawilżania tlenu w jednorazowym pojemniku 500 ml, z adapterem do dozownika tlenu, z możliwością użycia do wyczerpania pojemności opakowania przez okres minimum 30 dni. Dostarczany tlen przepływa przez dwie komory (komorę boczną z otworami dyfuzyjnymi i komorę główną) co zapobiega osadzaniu się cząsteczek wody wewnątrz drenu tlenowego. Dźwiękowy alarm bezpieczeństwa uruchamiany przez ciśnieniową zastawkę upustową o czułości minimum 282 cm H₂O (4 psi) zapobiegający uszkodzeniu pojemnika przy przekroczeniu bezpiecznych wartości przepływu tlenu.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. **Pakiet Nr 54 poz. 1a , 1b :**Czy ciśnieniowa zastawka upustowa w zestawie ma mieć czułość minimum 282 cm H₂O z uruchomieniem dźwiękowego alarmu co zapobiega uszkodzeniu pojemnika przy przekroczeniu bezpiecznych wartości przepływu tlenu?

Odpowiedź: Dopuszczamy, nie wymagamy.

3. **Pakiet Nr 54 poz. 1a , 1b :**Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy port pojemnika ze sterylną wodą łączący się z reduktorem poprzez adapter ma posiadać odłamywaną zatyczkę co zmniejsza ryzyko kontaminacji?

Odpowiedź: Dopuszczamy odłamowaną zatyczkę.

4. **Pakiet Nr 54 poz. 1a , 1b :** Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga pojemnika ze sterylną wodą o dwukomorowej budowie zabezpieczającej przed osadzeniem się cząsteczek wody wewnątrz drenu tlenowego?

Odpowiedź: Dopuszczamy dwukomorowy pojemnik.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 55:

1. **Pakiet nr 55 poz. 1:** Prosimy o dopuszczenie kranika z optycznym identyfikatorem pozycji o/z dren długości 10 cm.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. **Pakiet nr 55 poz. 2:** Prosimy o dopuszczenie kranika z optycznym wskaźnikiem pozycji o/z. Pozostałe zapisy zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

3. **Pakiet nr 55 poz. 3 b:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przedłużacza do pomp w kolorze bursztynowym o długości 150 cm.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet nr 55 poz. 3 b:** Prosimy Zamawiającego o wydzielenie w/w pozycji do osobnego pakietu pozwoli to na złożenie konkurencyjnej oferty jakościowej i cenowej na pozostały asortyment w pakiecie.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody na wydzielenie pozycji 3b z Pakietu nr 55.

5. **Pakiet nr 55 poz. 3 b** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przedłużacza do pomp o długości 200 cm.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. **Pakiet nr 55, pozycja 1-2–** Czy Zamawiający dopuści kraniki bez wyczuwanego wskaźnika pozycji - jedynie z optycznym wskaźnikiem?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

7. **Pakiet nr 55, pozycja 1-2–** W razie pozytywnej odpowiedzi czy Zamawiający wydzieli w/w pozycje do osobnego pakietu, co pozwoli złożyć nam konkurencyjną ofertę?

Odpowiedź: Nie wydzielamy.

8. **Pakiet Nr 55 poz. 2:** Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy kranik ma posiadać dodatkowy bezigłowy port do iniekcji?

Odpowiedź: Dopuszczamy kranik z dodatkowym bezigłowym portem do iniekcji.

9. dotyczy pakietu nr 55 poz. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kranika z drenem o długości 50 cm z optycznym wskaźnikiem pozycji otwarty/zamknięty?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

10. dotyczy pakietu nr 55 poz. 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie z pakietu 55 pozycji nr 2 kranik trójdrożny Luer z drenem o dł. 7 cm i utworzenie z tej pozycji oddzielnego pakietu? Umożliwi to złożenie konkurencyjnej cenowo oferty na ten asortyment.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 56:

1. **Pakiet nr 56, poz. 1:** Czy Zamawiający dopuści worki do dobowej zbiórki moczu w opakowaniu foliowym ze wszelkimi danymi nadrukowanymi na opakowaniu, co umożliwi złożenie większej ilości konkurencyjnych cenowo ofert?

Odpowiedź: Dopuszczamy opakowanie foliowe, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

2. **Pakietu nr 56 poz. 1 i 2:** Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie worków na mocz w równoważnych opakowaniach foliowych spełniających resztę postawionych wymagań SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszczamy opakowania foliowe, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

3. **Pakiet 56, poz. 1** - Czy Zamawiający dopuści worek w opakowaniu foliowym, pozostałe parametry zgodne z SIWZ?

Odpowiedź: Dopuszczamy opakowanie foliowe, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 57:

1. **Pakiet nr 57 poz. 1:** Prosimy o dopuszczenie kaniuli dożylniej dla dorosłych „bezpiecznej” wykonanej z FEP tak jak w pozycji 2. Pozostałe zapisy zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszczamy kaniule wykonane z FEP.

2. **Pakiet 57 poz. 1** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: Kaniula bezpieczna z samodomykającym się korkiem portu do wstrzyknięć, min. 5 pasków kontrastujących w promieniach RTG wtopionych w cewnik z poliuretanu, wyposażona w zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi w momencie wklucia, zabezpieczenie igły w postaci plastikowej osłonki o gładkich krawędziach, w pełni zamykającej ostrze i światło igły, Pozbawiona jakichkolwiek ostrych elementów wchodzących w skład mechanizmu zabezpieczającego kaniulę, Pakowane pojedynczo. Opakowanie sztywne zabezpieczające przed utratą jałowości. Sterylizowana radiacyjnie (opcjonalnie)

0,9mm - 22G(niebieski) dł. 25 mm, przepływ min. 42 ml/min

1,1mm - 20G(różowy) dł. 32 mm, przepływ min. 67 ml/min

1,3mm - 18G(zielony) dł. 32, przepływ min. 103 ml/min

1,3mm - 18G(zielony) dł. 45 mm, przepływ min. 103 ml/min

1,5mm - 17G(biały) dł. 45 mm, przepływ min. 133 ml/min

1,8mm – 16 G (szary) dł. 45 mm, przepływ min. 236 ml/min

2,0 mm 14 G (pomarańczowy), przepływ min. 270 ml/min

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. **Pakiet 57 poz. 2.** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: kaniula dożylna bez portu bocznego, rozmiar 0,6 mm(26 G) i 0,7 mm (24 G) dla noworodków i dzieci - przepływ 13ml/min, wykonana z PTFE, bez pasków radiocieniujących, widoczna w USG, ze zdejmowanym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie kaniuli do naczynia, zastawką antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi w momencie wklucia, opakowanie sztywne zabezpieczające przed utratą jałowości.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Pakiet 57:** Czy Zamawiający w poz. 1-2 dopuści: kaniule z portem bocznym działającym w bezpiecznym systemie zatraskowym typu "klik", domykany standardowo?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy.

5. **Pakiet nr 57:** dotyczy poz. 1 – Czy Zamawiający dopuści kaniule w rozmiarze minimalnie różniącym się od wymaganego tj. 1,0 x 32mm, pozostałe rozmiary zgodnie z SIWZ?

Odpowiedź: Dopuszczamy rozmiar 1,0 x 32 mm, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

6. Pakiet nr 57: Czy Zamawiający w poz. 1-2 wymaga, aby port dostępu bocznego umieszczony był centralnie pomiędzy skrzydełkami kaniuli, zapewniając całkowitą stabilność podczas używania portu bocznego?

Odpowiedź: Dopuszczamy port dodatkowy umieszczony centralnie pomiędzy skrzydełkami kaniuli.

7. Pakiet nr 57: Czy Zamawiający wymaga, aby kaniula posiadała 3 paski kontrastujące w RTG?

Odpowiedź: Dopuszczamy kaniulę z 3 paskami kontrastującymi w RTG.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 60:

1. **Pakiet 60, poz. 1** - Czy Zamawiający dopuści zestaw do nakłucia klatki piersiowej:

SKŁAD ZESTAWU

- Worek do zbiórki odprowadzanych płynów o pojemności 2000ml z zastawką przeciwzrotną i odpływem, skalowany co 100ml
- Strzykawka o pojemności 60ml
- igła Veressa długości 100mm, z zaokrągloną, bezpieczną końcówką (15G)
- Dostępne w wersji manualnej (Toraset) ze szczelnym kranikiem trójdrożnym na drenie odprowadzającym,
- Wyrób sterylizowany tlenkiem etylenu
- Opakowanie podwójne - zewnętrzne papierfolia, wewnętrzne folia

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 63:

1. Czy Zamawiający w zad 63 oczekuje przewodnika wykonanego z nitinolu?

Odpowiedź: Wymagamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 64:

1. Czy Zamawiający w pak 64 wyrazi zgodę na złożenie oferty na przewodnik prosty, znanego amerykańskiego producenta:
- szybki z elastyczną prostą końcówką;
 - dł. 150cm, średnica 0,035 cala;
 - wykonany ze stali nierdzewnej z ruchomym rdzeniem;
 - pokryty teflonem, widoczny w promieniach RTG?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

Pytania i odpowiedzi do Pakietu nr 65:

Pytanie nr 1 pakiet nr 65

Z uwagi na zbyt szczegółowy opis i brak w SIWZ w rozdziale XXV pkt 1 oceny parametrów technicznych (Cena 60%, Dostawa 40%), co może być odebrane jako wskazanie konkretnego producenta, czy Zamawiający, z uwagi na sformułowaną w art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy PZP zasadę zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, dopuści i uzna za równoważne produkty o tej samej funkcjonalności w zakresie nieznacznie odbiegającym od oczekiwań Zamawiającego :

poz. 1

Port naczyniowy niskoprofilowy z zestawem wprowadzającym, o wadze 5,5-6 g. komora portu wykonana w całości z tytanu i biokompatybilnej obudowy z tworzywa sztucznego (polimer), 2-3 otwory fiksacyjne. Port naczyniowy z zestawem wprowadzającym, komora portu o kształcie łatwym do zidentyfikowania przez skórę, membrana silikonowa niewystająca znacznie poza obraz kołnierza portu i zapewniająca szczelność powyżej 1000 wkluc.(Zamawiający nie określił wymagania przy jakim ciśnieniu oraz przy użyciu jakiej igły membrana ma wytrzymać min. 3000 wkluc. Aby dopasować precyzyjnie do opisu zamówienia w tym zakresie należałoby porównać identyczne parametry użyte do badania wytrzymałości membrany na przecieki. Silikonowa membrana proponowana przez Wykonawcę zapewnia integralność na ciśnienie rzędu 200 KPa (ISO 10555-6 §4.5.3. Nie

stwierdzono przecieku po wykonaniu 1000 nakłuć na cm² przy użyciu igły Hubera 22G). Dołączony cewnik silikonowy, o średnicy wewnętrznej 1,02-1,05mm, a średnicy zewnętrznej 2,16-2,2 mm (6,5-7Fr) widoczny w RTG o długości powyżej 50 cm (brak medycznych wskazań aby długość cewnika wynosiła aż 60 cm) z naniesioną na cewniku podziałką co 1 cm i opis co 5 cm, atraumatycznym zakończeniem od strony pacjenta z wygodnym rozłączalnym połączeniem cewnika z portem z zestawem wprowadzającym w składzie: wygodna prowadnica Seldingera z zakończeniem typu J, cienka igła punkcyjna łatwo przechodząca przez skórę koszulka rozrywalna z wygodnym uchwytem, narzędzie do tunelizacji-szydło, tępa igła do wypełnienia cewnika, igła Hubera prosta 22G, hak do unoszenia żyły, strzykawka z gumowym tłokiem o objętości co najmniej 10 ml, igła Hubera bezpieczna (0,9 x 20 mm) do wkłucia do założonego portu. Kompatybilny z rezonansem magnetycznym i tomografią komputerową, wytrzymały do 325 psi przy podawaniu kontrastu, przepływ 3-5 ml/sek.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Poz. 2

Igła do portów bezpieczna: igła typu Hubera minimalizuje uraz tkanek z wygodnym uchwytem dla personelu . Elastyczne przedłużenie wykonane z poliuretanu, jedyne materiału przystosowanego do podaży leków najnowszej generacji (o długości w zakresie od 18- 30 cm) z zaciskiem i żeńskim łącznikiem typu Luer Lock. Konstrukcja zapobiega zakłuciom powodowanym przez efekt „odbicia” Urządzenie jest przystosowane do iniekcji wysokociśnieniowych –300- 350PSI. Dodatkowe wyposażenie, miękka poliuretanowa podkładka pod skrzydełka, zwiększająca komfort dla pacjenta. Rozmiary igieł oznaczone kolorami. Wyrób medyczny jednorazowy, sterylny pakowany pojedynczo. Rozmiar 19G,20G i 22G długości 12,7-15 mm , 19-20mm , 25mm i 30 -38 mm .

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytania i odpowiedzi do projektu umowy

1. W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 3 ust. 10 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

2. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

- 1) 0,1 % wartości brutto, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawcy, w przypadku uchybienia terminowi, o którym mowa w § 2 ust. 2, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części dostawy;**
- 2) 0,5 % wartości **brutto** Towarów objętych Zamówieniem, w stosunku do którego doszło uchybieniu Umowie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, w przypadku uchybienia terminowi (...), **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części dostawy;**
- 3) **0,5** % wartości **brutto** Towarów objętych Zamówieniem, w stosunku do którego doszło uchybieniu Umowie, za każdy przypadek niezrealizowania dostawy Towarów w terminie, w tym również w przypadku odmowy przyjęcia dostawy Towarów zgodnie z § 3 ust. 9, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części dostawy;**
- 4) 10 % wartości brutto **niezrealizowanej części umowy**, o której mowa w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

2. **dotyczy §3 ust. 11 umowy:** Prosimy o wykreślenie ze wzoru umowy §3 ust 11 zakupu interwencyjnego, gdyż stanowi podwójne sankcjonowanie tego samego naruszenia. Zamawiający może naliczyć kary umowne za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub dostawę z wadami.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

3. **dotyczy §7 ust. 1 umowy:** Prosimy o naliczanie kar umownych od wartości złożonego Zamówienia a nie od wartości zawartej umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. **Dotyczy § 3 ust. 10.1 wzoru umowy**

W § 3 ust. 10.1 wzoru umowy jest zapis: „1. *Uzupelnic braki ilosciowe.....w otrzymanym towarze w terminie do 48 godzin w dni robocze,*

Należy nadmienić, iż wskazany w w/w postanowieniu umownym termin 48 godzin na uzupełnienie braków ilościowych jest z obiektywnych przyczyn (logistyka i transport) terminem zbyt krótkim, co w praktyce może prowadzić do niemożliwości wywiązania się przez Wykonawcę z nałożonego obowiązku. Wykonawca zwraca się z prośbą o wydłużenie przedmiotowego terminu do 5 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

5. **Dotyczy § 3 ust. 11 wzoru umowy**

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę brzmienia § 3 ust. 11 wzoru umowy poprzez dodanie do niego zapisu [..... "z zastrzeżeniem ceny rażąco wysokiej, niekorespondującej z aktualnymi cenami rynkowymi."

Zaproponowane przez Zamawiającego warunki powodują znaczącą dysproporcję w ewentualnych roszczeniach stron a pozostawienie niezmienionego zapisu sprawia, że strony umowy nie będą równoprawne, gdyż Zamawiający za nieterminowość w płatnościach zapłaci Wykonawcy odsetki jedynie w wysokości ustawowej. W związku z powyższym wnosimy jak na wstępie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

6. **Dotyczy § 7 ust. 1 /1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 wzoru umowy**

Wnosimy o zmianę zapisu umowy na:

- 1) 0,1 % wartości brutto **niezrealizowanej części dostawy towarów, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawcy do terminu o którym mowa w § 3 ust. 2, .**
- 2) 0,5 % wartości brutto **niezrealizowanej części zamówienia** dotkniętego opóźnieniem, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi wskazanemu w § 3 ust. 2, § 3 ust. 10 pkt 1, § 3 ust. 10 pkt 2;
- 3) 1% wartości netto Towarów objętych Zamówieniem, w stosunku do którego doszło uchybieniu Umowie, za każdy przypadek niezrealizowania dostawy Towarów w terminie, w tym również w przypadku odmowy przyjęcia dostawy Towarów zgodnie z § 3 ust. 9;
- 4) 10% wartości brutto **niezrealizowanej części umowy w przypadku** odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektu umowy.

Pytania i odpowiedzi do zapisów SIWZ

1. Pytanie do SIWZ pkt XII. Termin wykonania zamówienia: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, by pierwszy termin sukcesywnej dostawy był w terminie 10 tygodni od pierwszego zamówienia częściowego? Pozostałe terminy dostaw zgodnie z potrzebami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Dotyczy: zapisów SIWZ: Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna za spełniony wymóg art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, jeśli wykonawca, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej, przedstawi stosowne oświadczenie wraz z ofertą. Zgodnie z interpretacją przepisów dotyczących nowelizacji ustawy Pzp zamieszczonej na stronie Urzędu Zamówień Publicznych - "Zamawiający powinien przyjąć oświadczenie wykonawcy o braku przynależności do jakiejkolwiek grupy kapitałowej bądź przynależności do grupy kapitałowej złożone wraz z ofertą, w sytuacji gdy w postępowaniu złożono jedną ofertę lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej złożone wraz z ofertą, niezależnie od ilości ofert lub wniosków o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu, również potwierdza brak podstawy do wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie wykonawcy."

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie informacji czy wobec Zamawiającego nie została wszczęta likwidacja bądź czy Zamawiający nie przekształca się w spółkę prawa handlowego?

Odpowiedź: Nie.

4. **Dotyczy zapisów SIWZ:** Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna za spełniony wymóg art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, jeśli wykonawca, **który nie należy do żadnej grupy kapitałowej**, przedstawi stosowne oświadczenie wraz z ofertą. Zgodnie z interpretacją przepisów dotyczących nowelizacji ustawy Pzp zamieszczonej na stronie Urzędu Zamówień Publicznych - „Zamawiający powinien przyjąć oświadczenie wykonawcy o braku przynależności do jakiegokolwiek grupy kapitałowej bądź przynależności do grupy kapitałowej złożone wraz z ofertą, w sytuacji gdy w postępowaniu złożono jedną ofertę lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej złożone wraz z ofertą, niezależnie od ilości ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, również potwierdza brak podstawy do wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie wykonawcy.”

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

ZMIANA SIWZ

1. Zostaje dodany Pakiet nr 66. W załączeniu do pisma Formularz Szczegółowy Oferty – Pakiet nr 66.
2. Zmianie ulega treść Formularza Ofertowego (Załącznik nr 2 do SIWZ). Formularz Ofertowy ze zmianami stanowi załącznik do niniejszego pisma.
3. W związku z dodaniem Pakietu nr 66 zmianie ulega zapis siwz w punktach:
 - a) **IV Informacja na temat części zamówienia i możliwości składania ofert częściowych (zmianie ulega zapis w ilości części z 65 na 66) – otrzymuje on brzmienie:**
 1. **Dopuszcza się składanie ofert częściowych. Liczba pakietów – 66.**
 2. Oferta musi obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety.
 3. Oferta dla swojej ważności w danym pakiecie musi być złożona na wszystkie pozycje. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert tylko na część pozycji w ramach pakietów.
 4. Zamawiający będzie rozpatrywał każdą ofertę częściową oddzielnie. Każdy pakiet wskazany w Załączniku nr 1 do SIWZ stanowi odrębne postępowanie o udzielenie zamówienia i będzie podlegał odrębnej procedurze przetargowej związanej z wyborem oferty najkorzystniejszej.
 5. Ofertę można złożyć w odniesieniu do całości zamówienia lub wybranych pakietów. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych **na dowolną liczbę pakietów.**”

b) IX. Wadium - otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca przystępujący do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium należy wnieść w wysokości:

PAKIET NR	WADIUM W PLN	PAKIET NR	WADIUM W PLN
1.	800,00 zł	34.	60,00 zł
2.	470,00 zł	35.	470,00 zł
3.	3 400,00 zł	36.	520,00 zł

4.	1 600,00 zł	37.	40,00 zł
5.	700,00 zł	38.	80,00 zł
6.	1 000,00 zł	39.	30,00 zł
7.	600,00 zł	40.	210,00 zł
8.	200,00 zł	41.	60,00 zł
9.	2 000,00 zł	42.	110,00 zł
10.	240,00 zł	43.	240,00 zł
11.	400,00 zł	44.	390,00 zł
12.	110,00 zł	45.	90,00 zł
13.	1 100,00 zł	46.	20,00 zł
14.	80,00 zł	47.	360,00 zł
15.	10,00 zł	48.	180,00 zł
16.	4,00 zł	49.	210,00 zł
17.	60,00 zł	50.	170,00 zł
18.	1 600,00 zł	51.	310,00 zł
19.	5 040,00 zł	52.	80,00 zł
20.	500,00 zł	53.	200,00 zł
21.	60,00 zł	54.	350,00 zł
22.	4 100,00 zł	55.	750,00 zł
23.	260,00 zł	56.	720,00 zł
24.	330,00 zł	57.	5 100,00 zł
25.	5 750,00 zł	58.	60,00 zł
26.	180,00 zł	59.	330,00 zł
27.	1 500,00 zł	60.	570,00 zł
28.	770,00 zł	61.	60,00 zł
29.	1 000,00 zł	62.	290,00 zł
30.	270,00 zł	63.	360,00 zł
31.	200,00 zł	64.	140,00 zł
32.	220,00 zł	65.	410,00 zł

33.	80,00 zł	66.	1 560,00 zł
-----	----------	-----	-------------

Pozostałe zapisy punktu IX pozostają bez zmian.

c) XXV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenie tych kryteriów – otrzymuje brzmienie:

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	60 %
2	Termin dostawy (podany w dniach roboczych)	40 %

a) W zakresie kryterium „CENA” maksymalną ilość punktów (60 pkt.) otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, określona na podstawie następującego wzoru:

$$\text{Ocena punktowa badanej oferty} = \frac{\text{cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \times 60 \%$$

b) W zakresie kryterium „TERMIN DOSTAWY” maksymalną ilość punktów (40 pkt.) otrzyma oferta z najkrótszym terminem dostawy, a każda następna oferta odpowiednio mniejszą liczbę punktów (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) obliczoną według następującego wzoru:

$$\text{Ocena punktowa badanej oferty} = \frac{\text{Termin dostawy oferty z najkrótszym terminem dostawy spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 100 \times 40 \%$$

Wykonawca winien podać jeden termin dostawy w zakresie danego pakietu.

Zaferowany termin dostawy:

- a) nie może być dłuższy niż: **5 dni robocze i nie krótszy niż 3 dni robocze – dotyczy Pakietów: od nr 3 do nr 40, od nr 42 do nr 47, od nr 49 do nr 60 oraz od nr 62 do nr 66**
- b) nie może być dłuższy niż: **30 dni robocze i nie krótszy niż 14 dni robocze – dotyczy Pakietu nr 1 , Pakietu nr 2, Pakiet nr 41, Pakiet nr 48 oraz Pakiet nr 61.**

Uwaga: W przypadku gdy Wykonawca w miejscu dotyczącym zaoferowanego terminu dostawy w Formularzu Ofertowym pozostawi puste miejsce, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje termin dostawy wynoszący najdłuższy termin dostawy tj. 5 dni robocze (Pakiety od nr 3 do nr 40, od nr 42 do nr 47, od nr 49 do nr 60 oraz od nr 62 do nr 66) lub 30 dni robocze (Pakietu nr 1 , Pakietu nr 2, Pakiet nr 41, Pakiet nr 48 oraz Pakiet nr 61).

Wymaga się podania terminu dostawy w pełnych dniach roboczych (np. 3,4).

2. **Oceną oferty** będzie **suma** punktów przyznanych według opisanych powyżej kryteriów tj. cena + termin dostawy. Jako najkorzystniejsza wybrana zostanie oferta z największą sumą punktów.
3. Ocenie i porównaniu poddane zostaną oferty niepodlegające odrzuceniu.
4. Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla każdego pakietu.

Uwaga: przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.”

4. **Zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert z dnia 04.09.2018r. na dzień 11.09.2018r..**

W związku z przedłużeniem terminu składania ofert zmianie ulegają zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

Część XXIII .2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Termin składania ofert upływa dnia **11.09.2018r. o godz. 10:00.**”

Część XXIV.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **11.09.2018r. o godz. 10:10** w siedzibie Zamawiającego:

**Samodzielny Publiczny ZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku
ul. M. Skłodowskiej-Curie 26, 15-950 Białystok
Sala Konferencyjna, I piętro, pokój nr 16 (budynek administracji).”**

Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ, zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu. Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie ulegają zmianie.

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie przetargowej wszystkich zmian specyfikacji istotnych warunków zamówienia wprowadzonych niniejszym pismem.

Z up. Dyrektora
Główny Specjalista ds. Analiz
mgr Joanna Zaręba-Słoma