



Dotyczy: odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury medycznej: respiratorów, aparatów do znieczulenia, lasera urologicznego (sygnatura sprawy EZ/1085/EM/24).

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 i art. 137 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Pzp), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ oraz zmianą SWZ:

Pytanie 1

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

1. Pkt 7. Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta i personelu medycznego Zamawiający przyzna 10 punktów za 4 dodatkowe gniazda z indywidualnymi automatycznymi bezpiecznikami wyposażonymi w transformator separacyjny?""

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 2

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

2. Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści reduktory do butli rezerwowych wbudowane w aparat? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne i mniej awaryjne ze względu na to, że reduktory nie mogą zostać przypadkowo uszkodzone mechanicznie, ponieważ nie wystają ponad butle gazowe."

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 3

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

3. Pkt 10. Obecnie w prowadzeniu znieczulenia jest coraz więcej informacji (parametry życiowe pacjenta, parametry wentylacyjne) na które musi zwracać uwagę anestezjolog w trakcie operacji. Czy w celu podniesienia bezpieczeństwa pacjenta oraz personelu medycznego Zamawiający przyzna 10 punktów za wyświetlanie również ciśnień z butli awaryjnych oraz manometru ciśnienia w układzie na ekranie głównym respiratora?""

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 4

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

4. Pkt 11. Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania w punkcie 11. wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w zasilanie awaryjne na przynajmniej 90 minut w warunkach standardowych oraz przynajmniej 30 minut w warunkach ekstremalnych?""

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 5

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

5. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla tlenu, podtlenku azotu, powietrza. Wyświetlanie wartości przepływów w postaci elektronicznej lub tzw. wirtualnych przepływomierzy. Zakres świeżych gazów: tlen, powietrze, N2O : 0 i 150ml/min do 15l/min?""

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 6

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

6. Pkt 19. Czy w celu obniżenia ryzyka podania mieszaniny hipoksycznej pacjentowi podczas znieczulenia oraz uniknięcia nadmiernego zużycia świeżych gazów i anestetyków Zamawiający przyzna 10 punktów za możliwość wyświetlania minimalnego przepływu O2 potrzebnego do utrzymania zdefiniowanego przez użytkownika stężenia wdechowego tlenu?""

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Pytanie 7

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

7. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści przepływ wdechowy o zakresie osiągalnym min 120 l/min? Taki przepływ jest absolutnie wystarczający w aparatach do znieczulenia, a wymagany zakres w połączeniu z pozostałymi wymogami spełniany jest przez jednego producenta aparatów obecnego na polskim rynku i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 8

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

8. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści wbudowany w aparat awaryjny przepływomierz O₂ układu okrężnego włączany automatycznie podczas awarii mieszalnika, zakres do 10 l/min.?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 9

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

9. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z nowoczesnymi podgrzewanymi czujnikami przepływu, bez możliwości włączania/wyłączania podgrzewania układu oddechowego? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 10

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

10. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści inne rozwiązanie ze zbiornikiem oddechu zwrotnego działającym jako sztywny zasobnik, pozwalający na podaż objętości oddechowych do min. 1500 ml, dokładne zmiany ciśnienia oraz przepływu podczas każdego oddechu, szybkie wprowadzanie oraz wypukowanie gazów anestetycznych jak również stosowanie niskich przepływów świeżych gazów?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 11

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

11. Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści bypass tlenowy o wydajności w szerszym niż wymagany zakresie 25-75 l/min?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 12

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

12. Pkt 27. Czy Zamawiający dopuści zintegrowany z aparatem niezależny przepływomierz O₂ do podaży na maskę lub wężę tlenowe, zakres 0 -10 l/min?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 13

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

13. Pkt 28 Czy Zamawiający dopuści wbudowaną regulowaną zastawkę nadciśnieniową APL wentylacji ręcznej z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie poprzez skręcanie do minimum?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 14

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

14. Pkt 29. Czy Zamawiający dopuści wielorazowy pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej i pojemności 1.37l?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 15

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

15. Pkt 30. Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wizualizacji zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym? Urządzenie wyposażone jest w cyfrowo sterowane zastawki przepływu, co umożliwi wentylację wszystkich grup pacjentów od noworodków do osób dorosłych. Opisane rozwiązanie jest jedynie rozwiązaniem konstrukcyjnym nie mającym żadnego znaczenia klinicznego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 16

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

16. Pkt 42. Czy Zamawiający dopuści aparat bez rozbudowy o tę funkcję? Zwracamy uwagę, że zapis ten „Możliwość rozbudowy o adaptacyjny tryb wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Otis'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechemo” spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania obecnego na polskim rynku, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo ta funkcja nie jest wymagana przez Zamawiającego a wymagana jest tylko możliwość o jej rozbudowę.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 17

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

17. Pkt 43. Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji? Zwracamy uwagę, że zapis ten wraz z pozostałymi zapisami specyfikacji spełnia tylko jeden producent aparatów do znieczulania obecny na polskim rynku, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo ta funkcja nie jest wymagana przez Zamawiającego a wymagana jest tylko możliwość o jej rozbudowę.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 18

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

18. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści aparat z pauzą w przepływie gazów do 1 minuty w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej? Wstrzymywanie wentylacji kontrolowanej na dłużej niż jedną minutę nie ma zastosowania klinicznego ze względu na zagrożenie zdrowia i życia pacjenta w wyniku niedotlenienia.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 19

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

19. Pkt 47. Czy Zamawiający dopuści zakres PEEP wyłączony oraz 4-30 cmH₂O?.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 20

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

20. Pkt 48. Czy Zamawiający dopuści regulację stosunku wdechu do wydechu od 2:1 do 1:8?.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 21

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

21. Pkt 49. Czy Zamawiający dopuści regulację częstości oddechu w zakresie 4-100 odd./min.? Zwracamy uwagę, że jest to nieznaczne odstępstwo od wymaganego parametru, różnica ta ma znikome znaczenie kliniczne.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 22

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

22. Pkt 50. Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wdechowego od 5 do 60 cmH₂O?.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretanat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 23

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

23. Pkt 51. Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wspomagania od 2 do 40 cmH₂O?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 24

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

24. Pkt 52. Czy Zamawiający dopuści regulację objętości oddechowej: 20 – 1500 ml w trybach objętościowych?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 25

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

25. Pkt 53. Czy Zamawiający dopuści zakres objętości oddechowej 5-1500 ml w trybie wentylacji ciśnieniowej?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 26

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

26. Pkt 54. Czy Zamawiający dopuści regulację czasu wdechu od 0,2 do 5 sek?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 27

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

27. Pkt 55. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z możliwością ustawiania szybkości narastania ciśnienia?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 28

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

28. Pkt 57. Czy Zamawiający dopuści regulację czułości wyzwalania w zakresie 0,2 - 10 l/min?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 29

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

29. Pkt 58. Czy Zamawiający dopuści aparat bez wyzwalania ciśnieniowego i regulacji czułości wyzwalania ciśnieniowego? Wyzwalanie przepływem jest bardziej nowoczesnym rozwiązaniem”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 30

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

30. Pkt 69. Czy Zamawiający dopuści aparat z historią alarmów pozwalającą wyświetlić listę 12 ostatnich alarmów o priorytecie wysokim i średnim, które wystąpiły od momentu włączenia zasilania systemu. Najnowszy alarm znajduje się na górze listy. Jeżeli wystąpiło więcej niż 12 alarmów, najstarsze alarmy są usuwane w miarę rejestrowania nowych alarmów. Informacje o alarmach i czynnościach operacyjnych są zapisywane w dzienniku serwisowym. Dostęp do wszystkich dzienników można uzyskać w trybie Użytkownik uprzywilejowany lub w trybie serwisowym? Wymagany zapis jest typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania obecnego na polskim rynku, i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 31

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

31. Pkt 72. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z pomiarem MV wdechowej i MV wydechowej, na podstawie których użytkownik może wyczytać przeciek MV?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 32

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

32. Pkt 80. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z wyświetlaniem 3 krzywych jednocześnie?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Pytanie 33

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

33. Pkt 82. Czy Zamawiający dopuści możliwość zapisania 6 pętli referencyjnych oraz możliwość wyświetlania jednej pętli wzorcowej i jednej aktualnej pętli spirometrycznej?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 34

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

34. Pkt 85. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania z niewbudowanym w korpus aparatu kolorowym ekranem o przekątnej 15" i rozdzielczości 1024 x 768?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 35

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

35. Pkt 86. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z ekranem umieszczonym na ruchomym wysięgniku z regulacją przesuwu w poziomie i kąta pochylenia?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 36

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

36. Pkt 87. Czy Zamawiając dopuści obsługę respiratora za pomocą pokrętła funkcyjnego, ekranu dotykowego i przycisków funkcyjnych?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 37

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

37. Pkt 88. Czy Zamawiający dopuści aparat bez trendów graficznych i numerycznych Plateau i Pmean ale z trendami podatności?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 38

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

38. Pkt 89. Czy Zamawiający dopuści trendy z 24 godzin? Zwracamy uwagę, że jest to zakres wystarczający w warunkach Sali Operacyjnej.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 39

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

39. Pkt 90. Czy Zamawiający dopuści prezentację minitrendów na wyświetlanej osobnej stronie respiratora?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 40

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

40. Pkt 91. Czy ze względu na bezpieczeństwo danych Zamawiający dopuści klasy aparat do znieczulenia z portem USB używanym przez użytkownika uprzywilejowanego lub pracowników autoryzowanego serwisu do uzyskiwania dostępu do plików dziennika oraz przez pracowników autoryzowanego serwisu celem wgrywania oprogramowania”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 41

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

41. Pkt 92. Czy Zamawiający dopuści stałe wyświetlanie na ekranie aparatu czasu oraz wbudowany stoper umożliwiający monitorowanie czasu trwania zabiegu. bez stałego wyświetlania daty?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 42

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

42. Pkt 93. Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji timera ale z bardziej przydatną funkcją stopera?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 43

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

43. Pkt 94. Czy Zamawiający dopuści możliwość konfigurowania 4 niezależnych stron ekranu respiratora?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 44

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

44. Pkt 97. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez dodatkowego monitora wbudowanego w korpus aparatu? Jest to rozwiązanie konstrukcyjne. Ciśnienia gazów zasilających w oferowanym przez nas aparacie wyświetlane są na ekranie głównym aparatu”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 45

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

45. Pkt 103. Czy Zamawiający dopuści ssak bez butli wielorazowego użytku, ale z pojemnikiem na wymienne wkłady o pojemności 1 litra?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 46

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

46. Pkt 104. Czy ze względu na bezpieczeństwo Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z automatycznym z interakcją personelu testem kontrolnym aparatu sprawdzającym jego działanie?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 47

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

47. Pkt 109. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor kompaktowo-modułowy, w którym najbardziej podstawowe funkcje i pomiary są zintegrowane w obudowie kardiomonitora, z możliwością rozbudowy o dodatkowe wymagane pomiary i funkcjonalności za pośrednictwem modułów sprzętowych i programowych? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymogu i nie wpływa na obniżenie funkcjonalności urządzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 48

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

48. Pkt 110. Czy Zamawiający dopuści kolorowy ekran LCD o przekątnej 15,6" i rozdzielczości 1366 x 768 pikseli? Proponowane rozwiązanie zapewnia czytelną prezentację wszystkich wymaganych w OPZ parametrów i wygodną obsługę kardiomonitora.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 49

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

49. Pkt 111. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługiwany za pomocą wymaganego, dotykowego ekranu w technologii pojemnościowej, bez funkcji obsługi wielodotykowej?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 50

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

50. Pkt 114. a) Czy Zamawiający dopuści wyjście sygnału wideo w nowocześniejszym standardzie cyfrowym HDMI?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 51

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

51. Pkt 114 b) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w 3 gniazda USB, z możliwością podłączenia czytnika kodów kreskowych oraz pamięci USB w celu eksportu danych pacjenta i przenoszenia konfiguracji pomiędzy monitorami, bez możliwości podłączenia klawiatury oraz myszki komputerowej?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 52

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

52. Pkt 115. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o prędkości przesuwu krzywej EKG regulowanej w zakresie: 12.5; 25; 50mm/s oraz wzmożeniu krzywej EKG w zakresie: x0.5, x1, x2, x4?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 53

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

53. Pkt 118. Czy Zamawiający dopuści zaawansowany algorytm analizy arytmii zapewniający wykrywanie 19 rodzajów zaburzeń rytmu serca, w tym m.in. wymagane: VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF? Zwracamy uwagę na fakt, iż niektórzy producenci kardiomonitorów w sposób sztuczny zawyżają liczbę rozpoznawanych arytmii poprzez umieszczanie na liście arytmii takich alarmów jak np.: stymulator nie przechwytyje lub zakończenie migotania przedsionków – które nie są faktycznymi arytmiami, a zabieg ten ma na celu wyłącznie utrudnianie uczciwej konkurencji. Ponadto, w środowisku Sali operacyjnej wykorzystuje się najczęściej jedynie podstawową analizę arytmii w zakresie tzw. Arytmii śmiertelnych.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 54

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

54. Pkt 118. Czy Zamawiający będzie wymagał kardiomonitora wyposażonego w analizę arytmii w min. 4 odprowadzeniach jednocześnie? Większa ilość odprowadzeń podczas analizy arytmii zapewnia większą dokładność analizy. Rozwiązanie takie nie stanowi ograniczenia konkurencji, ponieważ jest ono oferowane przez kilku producentów kardiomonitorów na polskim rynku.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 55

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

55. Pkt 120. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 56

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

56. Pkt 121. Czy Zamawiający dopuści pomiar odchylenia ST we wszystkich mierzonych odprowadzeniach, z wyświetlaniem wartości odchylenia, a także możliwością graficznej prezentacji odchylenia ST na wybranych odprowadzeniach, oraz ręcznego ustawiania poziomu ISO oraz punktów pomiarowych?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 57

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

57. Pkt 122. Czy Zamawiający dopuści prędkości kreślenia krzywej do wyboru 0.625; 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 58

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

58. Pkt 123. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy SpO2 od 1 do 100%, częstości pulsu 30-250 ud./min, z funkcją alarmów wysokiego i niskiego poziomu saturacji oraz pulsu, bez funkcji alarmu desaturacji? Proponowane zakresy pomiarowe stanowią niewielkie odstępstwo od wymogów i są w zupełności wystarczające z klinicznego punktu widzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 59

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

59. Pkt 124. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z interwałem pomiędzy pomiarami NIBP w trybie auto regulowanym w zakresie 1-120 min. z pomiarem pulsu z NIBP w zakresie 30-250 ud/min? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowany zakres pomiaru pulsu jest w zupełności wystarczający klinicznie, a pomiar NIBP w trakcie znieczulenia powinien być realizowany co kilka minut więc stosowanie interwału wynoszącego 8 godzin nie ma uzasadnienia na Sali operacyjnej.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 60

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

60. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za dostawę mankietów dla pacjentów bariatrycznych, dedykowanych do pomiaru na przedramieniu? Takie rozwiązanie pozwala uniknąć problemów związanych z doбором odpowiedniego rozmiaru mankietu (długość i szerokość) u pacjentów otyłych i zapewnia wiarygodne pomiary, co zostało potwierdzone badaniami klinicznymi.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 61

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

61. Pkt 126. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyświetlania jednocześnie 3 wartości temperatury: T1, T2 i Tkrwi (w przypadku monitorowania rzutu serca), bez funkcji wyświetlania różnicy pomiędzy T1 i T2? Zwracamy uwagę na fakt, że na Sali operacyjnej monitoruje się najczęściej temperaturę w 1 kanale – co zdaje się potwierdzać wymóg dostarczenia wraz z kardiomonitorem wyłącznie jednego czujnika temperatury (do monitorowania temperatury skóry).”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 62

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

62. Pkt 128. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia od -40 do 320 mmHg oraz częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem w zakresie 30-250 ud./min? Proponowane zakresy stanowią niewielkie odstępstwo od wymogu i są w zupełności wystarczające klinicznie.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 63

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

63. Pkt 128. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za kardiomonitor wyposażony w funkcję automatycznego pomiaru parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 64

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

64. Pkt 130. Uprzejmie prosimy o podanie producenta i modelu wykorzystywanych w szpitalu przetworników ciśnienia, co pozwoli na wycenę, zaoferowanie i dostarczenie kompatybilnych przewodów interfejsowych.”

Odpowiedź: Edwards, TruWave REF: T001709A.

Pytanie 65



„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

65. Pkt 131. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 131. Funkcji trybu intubacji, z możliwością ręcznego, czasowego lub bezterminowego wyciszenia alarmów, w tym bezterminowego wyciszenia alarmów związanych z bezdechem? Obecny zapis spełniany jest tylko przez jednego producenta kardiomonitorów i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis 
Sprawdziła: Zofia Dombrowska 
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 66

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

66. Pkt 135. Czy Zamawiający dopuści pamięć do 100 zdarzeń alarmowych zawierających wycinki 3 krzywych dynamicznych oraz wartość parametru, który wywołał alarm, z możliwością sprawdzenia wartości pozostałych parametrów w pamięci trendów – zsynchronizowanej czasowo z pamięcią krzywych dynamicznych i zdarzeń?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 67

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

67. Pkt 136. Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony funkcję obliczeń hemodynamicznych oraz skale oceny NEWS2/MEWS, bez pozostałych wymaganych kalkulatorów oraz wbudowanej skali Glasgow – które mają nikłe zastosowanie na Sali operacyjnej?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 68

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

68. Pkt 140. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji? Zwracamy uwagę, że funkcja ta ma znikome zastosowanie w obszarze Sali Operacyjnej z racji potrzeby ciągłego wyświetlania parametrów życiowych pacjenta.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 69

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

69. Pkt 141. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wykorzystania modułu do pomiaru NMT w aparacie do znieczulania? Pomiar ten jest realizowany zwykle za pośrednictwem kardiomonitora, a opisane rozwiązanie spełnia jedynie jeden producent aparatów do znieczulania, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 70

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

70. Pkt 143. Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany kardiomonitor był wyposażony w pomiar reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce bólowe i podawane środki znieczulające metodą SPI lub ANI? Wprowadzenie wymogu nie stanowi ograniczenia konkurencyjności, bowiem pomiar może być realizowany przez dodatkowe, zewnętrzne urządzenie, a ułatwia właściwe prowadzenie znieczulenia, optymalizację zużycia leków, utrzymanie stabilności hemodynamicznej pacjenta w trakcie operacji i pomaga udowodnić, że pacjent był właściwie znieczulony na wypadek roszczeń odszkodowawczych.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 71

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

71. Pkt 143. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za kardiomonitor umożliwiający prezentację danych dotyczących reakcji na bodźce bólowe na wspólnym wykresie ekranu kardiomonitora z danymi dot. głębokości uśpienia pacjenta, w sposób ułatwiający anestezjologowi prowadzenie znieczulenia, umożliwiającą optymalizację zużycia środków znieczulających i dając wymierny dowód tego, że pacjent był odpowiednio znieczulony”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 72

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

72. Pkt 143. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - pomiar głębokości uśpienia metodą Entropii za pomocą dedykowanego modułu oferowanego systemu monitorowania pacjenta, bez możliwości użycia modułu w aparacie do znieczulania? Pomiar ten jest realizowany zwykle za pośrednictwem kardiomonitora, a opisane rozwiązanie spełnia jedynie jeden producent aparatów do znieczulania, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 73

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

73. Pkt 144. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za kardiomonitor zapewniający dokładny pomiar głębokości uśpienia z wykorzystaniem funkcji rozróżniania aktywności EEG od EMG skóry twarzy poprzez oddzielny

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

pomiar parametrów SE oraz RE oraz umożliwiający pomiar parametru BSR?""

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 74

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

74. Uprzejmie prosimy o wykreślenie punktu 1. Dodatkowych Parametrów Technicznych. Zwracamy uwagę, że w obszarze Sali Operacyjnej funkcjonalność centrali monitorującej nie jest tak istotna. Zamawiający wprowadzając punktację dla parametru mającego znikome znaczenie kliniczne w sposób sztuczny promuje rozwiązania firmy Mindray, uderzając w zasady uczciwej konkurencji.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia. Zamawiający zamierza wykorzystywać aparaty w różnych obszarach tj. sala budzeń, oddział AiR, sale zabiegowe, artroskopowe itp. gdzie posiada określone centrale nadzoru.

Pytanie 75

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

75. Uprzejmie prosimy o wykreślenie punktu 2 Dodatkowych Parametrów Technicznych - Zamawiający posiada w Placówce kardiomonitory różnych producentów, w tym GE. Zapis punktujący kompatybilność modułów z monitorami wyłącznie jednego producenta sztucznie promuje rozwiązania firmy Mindray uderzając w zasadę uczciwej konkurencji. Alternatywnie prosimy o przyznanie takiej samej ilości punktów w ocenie technicznej dla modułów pomiarowych oferowanego systemu monitorowania kompatybilnych z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami GE.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 76

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

76. Pkt 3 Dodatkowych parametrów technicznych: Czy Zamawiający przyzna również punkty w ocenie technicznej za kardiomonitor wyposażony w moduł rzutu pomiaru serca metodą termodylucji, która stanowi złoty standard w zakresie monitorowania rzutu minutowego serca?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 77

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

77. Pytania doprecyzowujące:

I. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenku azotu i powietrza: AGA, DIN II (Draeger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiający.”

Odpowiedź: Zamawiający posiada wyłącznie system podłączenia gazów medycznych AGA.

Pytanie 78

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

77. Pytania doprecyzowujące:

II. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II (Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający.”

Odpowiedź: Zamawiający posiada system odciągu gazów poanestetycznych AGSS AGA.

Pytanie 79

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

77. Pytania doprecyzowujące:

III. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu przetworników krwawego ciśnienia: Edwards, BD, Abbott, Utah, B.Braun, inne niewymienione, będzie wymagał Zamawiający.”

Odpowiedź: Zamawiający posiada przetworniki krwawego ciśnienia Edwards.

Pytanie 80

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

77. Pytania doprecyzowujące:

IV. Prosimy o odpowiedź jaki rodzaj odciągu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulania:

- bierny odciąg lub brak instalacji odciągu



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

- czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2
- czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu”

Odpowiedź: Czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2.

Pytanie 81

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

78. Pytanie do opisu przedmiotu zamówienia Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. „W sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania”. Zamawiający będzie wymagał, aby wymienione urządzenia medyczne były gotowe do eksportu danych i posiadały aktywne interfejsy lub porty (LAN lub RS232 lub USB), licencje, umożliwiając eksport danych do systemów zewnętrznych w celu tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 82

„79. Pytanie do opisu przedmiotu zamówienia Zadanie 1 Respiratory

W 2023 roku ENISA opublikowała raport na temat zagrożeń cybernetycznych dla europejskiego sektora ochrony zdrowia. Z dokumentu wynika, że pod względem rodzaju ataków wyraźnie przeważały ataki ransomware, które stanowiły 37%, oraz te związane z wypłynięciem danych, stanowiące 32% (źródło: opracowanie własne na podstawie: ENISA, ENISA threat landscape: health sector THREAT LANDSCAPE: HEALTH SECTOR, czerwiec 2023). W związku z powyższym, czy Zamawiający w celu zwiększenia cyberbezpieczeństwa urzędów medycznych będzie wymagał aby dostarczony sprzęt był zabezpieczony systemowo hasłem lub fizycznie plombą przed nieautoryzowanym dostępem firm trzecich do gromadzonych danych?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

Pytanie 83

„80. Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 10

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów i serwisu do 7 lat.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ wymagania i ich nie zmienia.

Pytanie 84

„81. Dotyczy wzoru umowy §8 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby należność była regulowana przelewem w terminie do 45 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 85

„82. Dotyczy wzoru umowy §10 ust. 1 ppkt a) i d)

Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu oraz modyfikację zapisów w następujący sposób:

a) w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy,

d) w wysokości 0,2% wartości brutto urządzenia, którego zwłoka dotyczy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę paragrafu 10 ust. 1 pkt a) i d) Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” w zakresie wysokości procentowej kar. W załączeniu zmieniony Załącznik nr 4 do SWZ Projektowane postanowienia umowy – ZMIANA 1.

Pytanie 86

„83. Dotyczy wzoru umowy §10 ust. 4

Prosimy o usunięcie postanowienia uprawniającego Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY
ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

wykonawcy.

Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności."

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy”.

Pytanie 87

„84. Dotyczy wzoru umowy §6 ust. 1 (dotyczy Zadania nr 1 i 2)

Mając na uwadze koszty związane z zabezpieczeniem dostępności opisanych przez Zamawiającego urządzeń: utrzymaniem urządzeń na magazynie i zamrożeniem kapitału, proponujemy skrócenie czasu obowiązywania umowy do 12 miesięcy. Takie rozwiązanie będzie korzystne dla obu stron i pozwoli na sprawny obrót środkami i ograniczenie ryzyka związanego z długoterminowym przechowywaniem urządzeń."

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ Projektowanych postanowień umowy w paragrafie 6 ust. 1, który otrzymuje brzmienie „Umowa zostaje zawarta na okres od dnia do dnia (18 miesięcy – dotyczy Zadania 1 i Zadania 2, 7 miesięcy dotyczy Zadania 3)". W załączeniu zmieniony Załącznik nr 4 do SWZ Projektowane postanowienia umowy – ZMIANA 1.

Pytanie 88

„Zadanie 1 Respiratory Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie oczekiwał zamocowania dostarczonych w ramach postępowania respiratorów na kolumnie medycznej."

Odpowiedź: Tak . Zamawiający będzie oczekiwał zamocowania dostarczonych respiratorów na kolumnie medycznej firmy Dräger.

Pytanie 89

„2. Dotyczy załącznika nr 3 – Karta parametrów – zadanie 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga, aby serwis gwarancyjny był realizowany przez autoryzowany serwis producent, zaś na potwierdzenie tego wymagania oczekuje dołączenia do oferty ważnego dokumentu autoryzacji producenta na serwis gwarancyjny oferowanego urządzenia na terenie Polski przez cały okres obowiązywania gwarancji.

Wymóg taki zabezpieczy interesy Zamawiającego poprzez zminimalizowanie ryzyka pozostawienia Zamawiającego bez właściwej opieki technicznej w trakcie trwania gwarancji, zapewni dostępność oryginalnych części zamiennych a także należytą obsługę serwisową świadczoną przez autoryzowany podmiotu polegający na wykwalifikowanych i przeszkolonych przez producenta pracownikach obsługi technicznej."

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ Projektowanych postanowień umowy w paragrafie 4 ust. 3, który otrzymuje brzmienie „Wykonawca zapewnia interwencję serwisu autoryzowanego w ciągu 48 godzin (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.". W załączeniu zmieniony Załącznik nr 4 do SWZ Projektowane postanowienia umowy – ZMIANA 1.

Pytanie 90

„3. Dotyczy załącznika nr 4 – Projektowane postanowienia umowy § 2 ust. 1 pkt b

Zwracamy się z prośbą o przyjęcie następującego brzmienia § 2 ust. 1 pkt b:

„ b) przeszkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) wraz z prezentacją w zakresie: uruchomienia, eksploatacji i obsługi. [...]”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy”.

Pytanie 91

„4. Dotyczy załącznika nr 4 – Projektowane postanowienia umowy § 2 ust. 3

Zwracamy się z prośbą o przyjęcie następującego brzmienia § 2 ust. 3:

„ [...] Zamawiającego wraz z prezentacją w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji i obsługi. [...]”

Odpowiedź: W Załączniku nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” brak jest paragrafu 2 ust. 3.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 92

„5. Dotyczy załącznika nr 4 – Projektowane postanowienia umowy § 4 ust. 4

Zwracamy się z prośbą o przyjęcie następującego brzmienia § 4 ust. 4:

„Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 10 dni roboczych (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 21 dni roboczych. [...]”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy”.

Pytanie 93

„6. Dotyczy załącznika nr 4 – Projektowane postanowienia umowy § 4 ust. 10

Zwracamy się z prośbą o przyjęcie następującego brzmienia § 4 ust. 10:

„Wykonawca oświadcza, iż dostępność do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów i serwisu będzie nie krótsza niż 10 8 lat liczona od daty odbioru końcowego.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Załącznika nr 4 „Projektowane postanowienia umowy”.

Pytanie 94

„7. Dotyczy załącznika nr 4 – Projektowane postanowienia umowy § 10

Zwracamy się z prośbą o dodanie kolejnego ustępu (7) o następującym brzmieniu:

„7. Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego/ elementu zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość naliczania kar.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Jednocześnie wyjaśnia, że zgodnie z paragrafem 4 ust. 6 Załącznika nr 4 do SWZ Projektowanych postanowień umowy po dostarczeniu urządzenia zastępczego w terminach określonych w paragrafie 4 ust. 4 kary nie będą naliczane.

Pytanie 95

„1...Dotyczy wzoru umowy §6 ust. 1 (dotyczy Zadania nr 1 i 2) W nawiązaniu do pytania nr 84 (pytania z dnia 15 listopada przesłane do Zamawiającego przez platformę 20 listopada 2024 r.) w przypadku braku zgody na 12 miesięcy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu obowiązywania umowy do 16 miesięcy? „

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje odpowiedź udzieloną na pytanie nr 87 w niniejszym piśmie.

W załączeniu zmieniony:

- Załącznik nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 1.

Ponadto, w związku z pytaniami zadanymi do ww. postępowania oraz zmianą SWZ, Zamawiający w oparciu o art. 135 i art. 137 ustawy Pzp, przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 17.12.2024r., miejsce i godziny pozostają bez zmian. Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do dnia 16.03.2024r. Wobec powyższego zmianie ulega pkt. 1 Rozdziałów XIV, XVII, XVIII Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zmiany ww. terminów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Zastępca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr *Tomasz Dymyt*



**DOLNY
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis
Sprawdziła: Zofia Dombrowska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

Projektowane postanowienia umowy – ZMIANA 1
UMOWA Nr (wzór)
DOSTAWA
(dotyczy Zadania 1-3)

zawarta w dniu we Wrocławiu pomiędzy:

Doñośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej
z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego KRS 000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

- 1)
- 2)

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

który reprezentuje:

- 1)
- 2)

- zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1.

Strony umowy

1. Stronami niniejszej umowy są Zamawiający i Wykonawca w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605) - zwanej dalej Pzp.
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/1085/EM/24.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:
 - a) dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego aparatury medycznej fabrycznie nowej (rok produkcji min. 2024 – dotyczy Zadania 1 i Zadania 2, rok produkcji min. 2023 – dotyczy Zadania 3) określonej szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, sporządzonym na podstawie złożonej przez Wykonawcę Oferty,
 - b) przeszkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) wraz z prezentacją w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez przedstawiciela Wykonawcy.

§3

Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Pzp Wykonawca dostarczy do Zamawiającego przedmiot umowy zgodnie z § 2 umowy, w cenach jednostkowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024), montażu i instalacji przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego wraz z prezentacją w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu, potwierdzonego zaświadczeniem, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż określony w §3 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy.
5. Zamówiony w formie pisemnej przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminie do 6 tygodni od daty otrzymania zamówienia na adres e-mail Wykonawcy.
6. Strony uznają dokument dostarczony pocztą elektroniczną e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
7. Wykonawca wykonuje przedmiot umowywłasnymi siłami/przy udziale podwykonawcy:- w zakresie). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.

8. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz koszt przeglądów okresowych wraz aktualizacją oprogramowania oraz z wymianą niezbędnych części w okresie gwarancji.
9. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
10. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.
11. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w żądaniu, dokumenty dopuszczające w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych do obrotu i stosowania na terenie RP wyroby medyczne wykazane w Załączniku nr 1.
12. Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności zapoznał się z dokumentacją postępowania oraz znane są mu założenia i oczekiwania Zamawiającego wobec przedmiotu umowy.
13. W przypadku zaistnienia podstaw do powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych – dotyczy Zadania 1, Zadania 3 (zgodnie ze wzorem Zamawiającego).

§ 4

Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, oraz zapewnia, że dostarczony towar będzie fabrycznie nowy, wolny od wad, spełniać będzie wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalań, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy.
2. Gwarancję, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, ustala się dla przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1, na okres **24 miesięcy** liczony od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną obsługę serwisu gwarancyjnego oraz aktualizację oprogramowania. Zamawiający nie ponosi kosztów serwisu oraz aktualizacji oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia interwencję serwisu autoryzowanego w ciągu 48 godzin (*pon-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy*) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych (*pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy*). W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych. Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuża gwarancję na dany towar na czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku powtarzających się napraw, w ilości powyżej 3 napraw tego samego zespołu/elementu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego zespołu/elementu w terminie 3 dni, od pisemnego potwierdzenia przez serwis konieczności 4 naprawy tego samego zespołu/elementu.
6. W przypadku awarii trwającej dłużej niż terminy określone w ust. 4 Wykonawca, zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).
7. W imieniu Wykonawcy **serwis gwarancyjny** prowadzi:
8. W ostatnim miesiącu gwarancji, o której mowa ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądu gwarancyjnego przedmiotu umowy, termin przeglądu należy ustalić z Zamawiającym, nie później niż 14 dni przed wykonaniem czynności gwarancyjnych.
9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, pozbawiony jest blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby pracownikom Zamawiającego lub innemu Wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta dostęp do urządzenia lub jego elementów i ich serwisowanie przez inny niż Wykonawca podmiot, w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy (dotyczy wykonywania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itp.).
10. Wykonawca oświadcza, iż dostępność do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów i serwisu będzie nie krótsza niż 10 lat liczona od daty odbioru końcowego.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy dla Zadania w ilości w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta.

12. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to dla Zadania – **Przeгляд/y**, w skali roku - 12 miesięcy.
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
15. Do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następne Kodeksu cywilnego.
16. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 5

Składniki umowy

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy
 - 2) Załącznik nr 2 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych (*dotyczy Zadania 2*)

§ 6

Czas obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia do dnia
(18 miesięcy – *dotyczy Zadania 1 i Zadania 2*, 7 miesięcy *dotyczy Zadania 3*)

§ 7

Wartość umowy

1. Ogólna wartość umowy wynosi zł brutto (słownie:), zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres 6 miesięcy obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2 powyżej, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku nr 1 do umowy, z przyczyn nie ujętych w umowie, przez cały czas obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

§ 8

Regulowanie należności

1. Należność wskazana w § 7 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniami określonymi w § 3, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktur numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktur zawierających prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu fakturę według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
3. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktury Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktury przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktura została dostarczona w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.
4. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktury w formacie ustrukturyzowanym zostaną dostarczone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktury w formie papierowej zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

§9

Zmiana postanowień umowy, odstąpienia od umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
 - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
 - 2) zmiany konta bankowego;
 - 3) zmiana danych zawartych w § 3 ust. 5 i ust. 7 umowy;
 - 4) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 14 ust. 1 umowy;

3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie wyrobu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - 1) zakończenia produkcji lub wycofania z rynku produktu objętego umową;
 - 2) wycofania starego i wprowadzenie nowego wyrobu stanowiącego przedmiot umowy;
 - 3) wygaśnięcia świadectwa rejestracji produktu będącego przedmiotem umowy;
 - 4) obiektywnej niemożności dostarczenia Zamawiającemu wyrobu będącego przedmiotem niniejszej umowy, spowodowanej tymczasową niedostępnością oferowanego wyrobu w obrocie, w szczególności w wyniku przerwy w produkcji lub braku dostępności na rynku.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik wyrobu: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co wyrób stanowiący przedmiot umowy i przy cenie nie wyższej niż cena wyrobu stanowiącego przedmiot umowy.
5. Zmiany, o których mowa powyżej, mogą nadto dotyczyć sposobu konfekcjonowania wyrobu.
6. W przypadku nie wykorzystania ilości wyrobów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może przedłużyć czas obowiązywania umowy, o którym mowa w § 6, nie więcej jednak niż o 2 miesiące.
7. W przypadku zmian stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo stawki godzinowej, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46) w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.
8. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian w umowie dotyczących wynagrodzenia Wykonawcy, poprzez jego waloryzację w sytuacji spełnienia niżej wymienionych wymagań:
 - 1) w przypadku istotnej zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy oraz
 - 2) przy zachowaniu niżej określonych warunków i postanowień Umowy.
9. W przypadku dokonywania waloryzacji wynagrodzenia, o której mowa w ust. 8, wynagrodzenie Wykonawcy, określone w § 7 Umowy, będzie waloryzowane o aktualny o wskaźnik stanowiący różnicę odchylenia wskaźnika inflacji za ostatnie 4-ry kwartały od zakładanego 3%, przy łącznym spełnieniu następujących postanowień:
 - 1) podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy – nastąpi na wniosek Wykonawcy, złożony najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy przez Strony oraz przy wzroście Wskaźnika waloryzacji określonego powyżej, o co najmniej 3% za ostatnie 4 kwartały poprzedzające złożenie wniosku o waloryzację,
 - 2) obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy – nastąpi w wyniku działań Zamawiającego, podjętych co najmniej po upływie każdych 6 miesięcy od zawarcia Umowy przez Strony oraz przy obniżeniu Wskaźnika waloryzacji określonego powyżej, o co najmniej 3% za ostatnie 4 kwartały poprzedzające działania Zamawiającego o waloryzację, z uwzględnieniem, iż waloryzacja będzie obliczana na podstawie średniej wskaźników określonych według Wskaźnika waloryzacji określonego powyżej, za ostatnie 4 kwartały poprzedzające złożenie wniosku o waloryzację / działań Zamawiającego, z uwzględnieniem, iż pierwsza (i każda kolejna) waloryzacja dokonana:
 - a) na wniosek Wykonawcy – nastąpi tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na dzień złożenia wniosku o waloryzację realizuje Przedmiot umowy,
 - b) w wyniku działań Zamawiającego – nastąpi bez względu na fakt czy Wykonawca na dzień podjęcia działań Zamawiającego realizuje Przedmiot Umowy czy dopuszcza się opóźnienia/ zwłoki.
 - 3) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, wynosi 1% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie Wykonawcy.
10. W przypadku, gdy w ocenie Wykonawcy zaistnieją okoliczności uzasadniające zmianę umowy w zakresie waloryzacji, będzie on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu pisemnego wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
11. Wniosek powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
12. W terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany wraz z uzasadnieniem. Zmiana umowy wejdzie w życie z pierwszym dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym minie termin wskazany w zdaniu poprzedzającym.
13. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 8-12, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
14. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:

- 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
 - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 4 umowy;
 - 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Warunków Zamówienia;
 - 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
15. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 14 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń, nie krótszy niż 14 dni, pod rygorem odstąpienia od umowy.
16. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 15 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 14 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy,
 - b) w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wskazanych w § 3 ust. 11, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania,
 - c) w wysokości 0,2% wartości brutto danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań planowanego przeglądu gwarancyjnego (zgodnie z zaleceniem producenta), począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy - *dotyczy Zadania od 1 do 3*,
 - c) w wysokości 0,2% wartości brutto danego urządzenia będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w zobowiązaniu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się awarii, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - d) w wysokości 0,2% wartości brutto urządzenia, którego zwłoka dotyczy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - e) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1.
3. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
6. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

§ 11

Zakazy dotyczące Wykonawcy

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

§12

Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T.



Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022r., poz. 1233).

2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. (t.j.: Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późniejszymi zmianami).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

§ 14

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Aparatury Medycznej tel. 71 306 44 55, tel. 71 306 44 56.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych tel. 71 306 44 23.
3. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Wykonawcy: tel.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.
2. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022r. poz. 2240).
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Jeleniowski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka
- Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2
54-049 Wrocław
NIP: 8992228560, REGON: 006320384
KRS: 0000040364