



EZ/1026/24

**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 znieczulenia 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 O<sub>2</sub> 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 wyplukiwanie 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 O<sub>2</sub> 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.**

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 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 oddechowo” 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 cmH<sub>2</sub>O?”

**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 nieznaczące 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 cmH<sub>2</sub>O?”

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



**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 23**

„Zadanie 2 Aparaty do znieczulania

23. Pkt 51. Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wspomagania od 2 do 40 cmH<sub>2</sub>O?”

**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 znieczulenia 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 znieczulenia z pomiarem MV wdechowej i MV wydechowej, na podstawie których użytkownik może wyliczyć 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 znieczulenia 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 Zamawiający dopuści obsługę respiratora za pomocą pokręteł 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 wzmocnieniu 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.**

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 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.**

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 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 nikome 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, umożliwiający 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





# 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 nikome 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 kardiomonitorów 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, podtlenu 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 odciążu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II ( Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający.”

**Odpowiedź: Zamawiający posiada system odciążu 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 odciążu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulania:

- bierny odciąg lub brak instalacji odciążu

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

- 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 urządzeń 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 Drager.**

**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.



**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