



INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a, działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „**DOSTAWA APARATU DO ZNIECZULEŃ PRZYSTOSOWANEGO DO PRACY W ŚRODOWISKU MR**”,

Pytanie nr 1 Lp. 6

Czy Zamawiający oczekuje aby ssak był zasilany gazami sieci centralnej ale z przyłącza w aparacie?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 2 Lp. 7

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania? Butle, których podłączenie miałyby sens to butle 10 litrowe, niestety są wykonane z metalu, dostępne butle kompozytowe raczej nie mają atestów medycznych, stąd prosimy jak na wstępie.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian. Zamawiający wyjaśnia, iż chodzi o możliwość podłączenia butli (nie wyposażenie w butle) w sytuacjach awaryjnych, w sytuacjach w których nie będzie wykonywane badanie MRI ale będzie konieczność podtrzymania pracy aparatu*

Pytanie nr 3 Lp. 9

Czy Zamawiający dopuści aparat gdzie ciśnienia gazów są prezentowane na manometrach umieszczonych z przodu aparatu?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 4 Lp. 15

Czy Zamawiający dopuszcza gniazdo parowników typu Dräger?

Odpowiedź: *Zamawiający wymaga zaoferowania gniazda parownika kompatybilnego z oferowanym przez Wykonawcę aparatem.*

Pytanie nr 5 Lp. 17

Czy Zamawiający dopuszcza przepływomierze elektroniczne?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 6 Lp. 18

Czy Zamawiający dopuszcza system automatycznego utrzymania minimalnego stężenia O₂ w mieszaninie oddechowej z N₂O na poziomie min. 23%?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*



Pytanie nr 7 Lp. 21

Czy Zamawiający dopuszcza w układzie oddechowym także obecność elementów potocznie zwanych plastikowymi?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 8 Lp. 22

Czy Zamawiający będzie wymagać pozycjonowanie układu oddechowej z prawej lub lewej strony aparatu? Taka funkcjonalność jest bardzo praktyczna z punktu widzenia personelu obsługującego sprzęt.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 9 Lp. 23

Czy Zamawiający dopuści aparat bez podgrzewanego układu oddechowego?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 10 Lp. 24

Czy Zamawiający dopuści aparat z obejściem tlenowym o dużej wydajności, w zakresie od 25 do 75 l/min?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 11 Lp. 27

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu chodzi o aparat, w którym podaż świeżych gazów nie wpływa na realizację ustawionej objętości oddechowej, a podane rozwiązanie techniczne jest jedynie przykładowe.

Odpowiedź: *Zamawiający potwierdza powyższe.*

Pytanie nr 12 Lp. 28

Czy Zamawiający dopuści aparat z pochłaniaczem wielorazowym o pojemności 1500 ml? Przy czym istnieje możliwość użycia jednorazowych pochłaniaczy CO₂.

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.*

Pytanie nr 13 Lp. 29

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym wymiana zbiorników jednorazowych w trakcie pracy odbywa się bez rozszczelnienia układu?

Odpowiedź: *Zamawiający wymaga zaoferowanie urządzenia z możliwością wymiany zbiornika z wapnem w trakcie operacji bez rozszczelniania układu oddechowego.*

Pytanie nr 14 Lp. 31

Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagać aparatu do znieczulania z napędem elektrycznym respiratora? Takie rozwiązanie jest bardziej praktyczne, tańsze dla Zamawiającego i bezpieczniejsze dla pacjenta. Respirator elektryczny nie powoduje tzw. fałszywego PEEP. Ponadto do napędu respiratora nie zużywa drogiego tlenu medycznego, a zdecydowanie tańszego prądu. Aparat z napędem pneumatycznym nie powinien być zostawiany w trybie Stand-By, ponieważ przepływ gazowy tlenu przez układ oddechowy generuje nie potrzebne koszty, a ponadto szybciej zużywają się cele tlenowe. Aparat z napędem elektrycznym jest pozbawiony tej wady. Najistotniejszym zaś jest fakt, że przy braku dostępu



do tzw. centralnych gazów aparat z napędem pneumatycznym staje i lekarz musi kontynuować wentylację manualną, zaś w przypadku napędu elektrycznego sam aparat zaciąga powietrze z otoczenia co jest warunkiem bezpieczeństwa pacjenta i lekarza prowadzącego znieczulenie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 15 Lp. 33

Czy Zamawiający dopuści aparat z przepływem wdechowym na poziomie 75 l/min? W zupełności wystarcza to do realizacji parametrów wentylacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 16 Lp. 37

Czy Zamawiający dopuści aparat bez tego trybu wentylacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 17 Lp. 38

Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem VC z ustawianą objętością oddechową i ustawianym limitem ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 18 Lp. 39

Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem PCV bez funkcji ustawienia gwarantowanej objętości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 19 Lp. 41

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 20 Lp. 43

Czy Zamawiający dopuści aparat z zakresem czułości ustawianym od 2 do 15 l/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 21 Lp. 44

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją Δ PPS od 3 do 20 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 22 Lp. 46

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją częstości oddechów od 4 do 60 1/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 23 Lp. 47

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją objętości oddechowej od 20 do 1400 ml?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 24 Lp. 48

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją PEEP od 0 do 20 cmH₂O z rozdzielczością 1 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 25 Lp. 50

Czy Zamawiający jest skłonny wykreślić ten punkt? Ustawienie na Sali rezonansu aparatury płuco- serca raczej nie wchodzi w grę, a właśnie w takich przypadkach można byłoby zastosować tryb HLM/CBM.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian. Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza zaoferowanie aparatu bez tego trybu jednak w takim przypadku nie zostaną przyznane punkty w kryterium jakości techniczna.

Pytanie nr 26 Lp. 54

Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmu rozłączenia skoro jest obecny alarm bezdechu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 27 Lp. 55

Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem braku dopływu O₂?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 28 Lp. 58

Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmów objętości oddechowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 29 Lp. 59

Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 30 Lp. 62

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji? Tak długi czas wyciszenia alarmów może nie zapewniać kontroli pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 31 Lp. 64

Czy Zamawiający dopuści aparat bez trendów tabelarycznych oraz graficznych mierzonych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 32 Lp. 65

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem LCD o przekątnej 6,5 cala?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.



Pytanie nr 33 Lp. 66

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością obsługi aparatu poprzez przyciski i pokrętko.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 34 Lp. 67

Czy w przypadku gdy aparat nie posiada ekranu dotykowego obsługa przez przyciski i pokrętko zostanie uznana za wystarczającą?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 35 Lp. 68

Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją jednej krzywej w funkcji czasu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 36 Lp. 69

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 37 Lp. 71

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 38 Lp. 73

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 39 Lp. 74

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 40 Lp. 75

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 41 Lp. 76

Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagać realizację tego wymagania w oferowanym kardiomonitorze?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 42 Lp. 77

Czy Zamawiający dopuści aparat z pomiarem MV i VT_e?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 43 Lp. 79

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 44 Lp. 80

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 45 Lp. 81

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 46 Lp. 82

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający

Pytanie nr 47 Lp. 86

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy w urządzeniu zarówno dla dzieci jak i niemowląt używane są takie same zestawy, Zamawiający dopuszcza dostarczenia 10 zestawów takich jak wymagane w pkt 85.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe przy zachowaniu łącznej liczby wymaganych przez Zamawiającego sztuk zestawów.

Pytanie nr 48 Lp. 88

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie takich samych układów dla dzieci i dla dorosłych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe przy zachowaniu łącznej liczby wymaganych przez Zamawiającego sztuk zestawów (tj. w pkt 85 i 86).

Pytanie nr 49 Lp. 89

Czy Zamawiający ma na myśli akcesoria do podłączenia do tzw. odciągu gazów w Sali ze skanerem? Jeśli nie prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia akcesoriów do odciągu gazów, kwestia miejsca podłączenia pozostaje w gestii Zamawiającego.

Pytanie nr 50 Lp. 99

Czy Zamawiający dopuszcza także sterowanie za pomocą pokrętła i ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 51 Lp. 104

Czy Zamawiający dopuści aparat bez pomiaru IBP?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.



Pytanie nr 52 Lp. 106

Prosimy o wyjaśnienie zapisu, czy nie pojawił się on omyłkowo?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zapis dotyczy pomiaru IBP.

Pytanie nr 53 Lp. 115

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o zakres pomiaru pulsu/tętna.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że chodzi o Zasięg/Zakres pomiaru tętna/pulsu.

Pytanie nr 54 Lp. 118

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o zakres częstości akcji serca.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że chodzi o Zasięg/Zakres pomiaru częstości akcji serca.

Pytanie nr 55 Lp. 122

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie elektrod dedykowanych do MRI w jednym rozmiarze?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści pod warunkiem kompatybilności rozmiaru do stosowania u dorosłych, dzieci, niemowląt, noworodków i wcześniaków

Pytanie nr 56 Lp. 128

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymagania?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje to wymaganie.

Pytanie nr 57 Ad zapisy dotyczące roku produkcji m.in. w załączniku nr 5 i umowie

W SWZ istnieją rozbieżne zapisy dotyczące wymaganego roku produkcji. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ujednoczenie zapisów w tym zakresie i wymaga roku produkcji min. 2022 lub prosimy o potwierdzenie, że można zaoferować sprzęt z rokiem produkcji 2023.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wykonawca może zaoferować przedmiot zamówienia wyprodukowany zarówno w 2022 jak i 2023 roku.

Pytanie nr 58 Załącznik nr 1 wzór umowy §5 ust. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 2 w tym zakresie.

Pytanie nr 59 Załącznik nr 1 wzór umowy §10 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do:

- pkt. 2) do 0,2%?

- pkt. 3) do 0,2%?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 60 Załącznik nr 1 wzór umowy §10 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Uzasadnienie: Ustalone kary odbiegają od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z-ca Kierownika Działu
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

mgr inż. Jacek Bańaszak

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

ul. H. M. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław

tel. 71 45 95 95 154

Sekretariat tel. +48 71 32 70 101; e-mail: sekretariat@wssk.wroc.pl

NIP 8951645574, REGON 000977893

www.wssk.wroc.pl

DYREKTOR SZPITALA



DOLNY
ŚLĄSK

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

(5)