



INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

KOREKTA

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.*

BYŁO:

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*

JEST:

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 rezygnuje z tego wymogu. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 5 w tym zakresie.*

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.*

BYŁO:

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.*

JEST:

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: *Zamawiając będzie wymagać pozycjonowanie układu oddechowej z prawej lub lewej strony aparatu. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 5 w tym zakresie.*

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 obciążeniem 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.*

BYŁO:

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.*

JEST:

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 będzie wymagać aparatu do znieczulania z napędem elektrycznym respiratora. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 5 w tym zakresie.*



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 ΔPPS 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.



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 jakość 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 pokrętło.

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.

BYŁO:

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.

JEST:

Pytanie nr 41 Lp. 76

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

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagać realizację tego wymagania w oferowanym kardiomonitorze. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 5 w tym zakresie



Pytanie nr 42 Lp. 77

Czy Zamawiający dopuści aparat z pomiarem MV i VTe?

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.

BYŁO:

Pytanie nr 46 Lp. 82

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający

JEST:

Pytanie nr 46 Lp. 82

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcji?

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

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 pokrętle 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.*

BYŁO:

Pytanie nr 52 Lp. 106

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

Odpowiedź: *Zamawiający wyjaśnia, że zapis dotyczy pomiaru IBP.*

JEST:

Pytanie nr 52 Lp. 106

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

Odpowiedź: *Zamawiający potwierdza, że zapis pojawił się omyłkowo. Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika nr 5 w tym zakresie*

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*



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

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.

DYREKTOR SZPITALA

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

(5)

Z-ca Kierownika Działu
Zaplecza i Zamówień Publicznych
mgr inż. Jacek Banaszak