



# MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

*Warszawa, dnia 29.04.2020 r.*

## WYJAŚNIENIE

Do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na „zakup i dostawę aparatury medycznej na potrzeby Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w podziale na 11 zadań, postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Międzyzleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr 2020/S 072-170970 z dnia 10.04.2020r, oraz na własnej stronie internetowej i tablicy.

Zgodnie z przepisami art. 38 ustawy prawo zamówień publicznych, Międzyzleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie udziela odpowiedzi na poniższe pytanie zadane przez wykonawców w dniach 10,14,15.04.2020r.

Treść niniejszego wyjaśnienia przesyła się wszystkim wykonawcom, którzy dotychczas zwrócili się o przysłanie specyfikacji oraz zamieszcza się na własnej stronie internetowej ( bez ujawniania źródła zapytania ).

### Treść pytań

1. Zadanie nr III,X  
termin realizacji dostawy

Mając na uwadze najlepiej pojęty interes Zamawiającego, jak i potencjalnych wykonawców zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu dostawy do minimum 60 dni, a preferowane to 90 dni. Proponowany termin wynika z ostrożności z zaistniałej sytuacji epidemiologicznej oraz faktem, że oferowany sprzęt jest produkowany w krajach Europy oraz USA. Równocześnie Oferent dołoży wszelkich starań aby dostawa została zrealizowana w możliwie jak najkrótszym terminie.

### Odpowiedź:

**Zamawiający wydłuża termin dostawy do 60 dni.**

2. Dotyczy § 9

**DOPUSZCZALNOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWY ORAZ  
WARUNKI DOKONYWANIA TAKICH ZMIAN**

Prosimy Zamawiającego o zgodę na dodanie zapisu w umowie:

Siła wyższa

Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za zwłokę w realizacji postanowień Umowy lub też za ich niedotrzymanie, jeśli wynika to z jakiegokolwiek zdarzenia lub okoliczności których zaistnienia nie można było uniknąć i do których zalicza się: wypadki, działania sił natury, zamieszki cywilne, działania wojenne, epidemie, eksplozje, pożary, powodzie, powstania, strajki, strajki okupacyjne lub innego typu sytuacje związane z zamieszkami w zakładach pracy lub brakiem miejsc pracy, klęski żywiołowe, rozruchy, niedostępność lub brak materiałów,

sprzętu lub środków transportu, wojna (wypowiedziana lub nie), akty prawne i decyzje organów władz publicznych (siła wyższa). Strona pozostająca w zwłoce niezwłocznie powiadamia drugą stronę o stwierdzonym działaniu siły wyższej oraz podejmuje ona wszelkie uzasadnione działania zmierzające do wyeliminowania lub usunięcia skutków takiego zdarzenia lub okoliczności. Po ustaniu wpływu danego zdarzenia lub okoliczności, strona ta, niezwłocznie, ponownie przystępuje do wypełniania swoich obowiązków wynikających z Umowy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie zapisu.**

3. Dotyczy: punkt 1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, którego przełączanie w tryb pediatryczny następuje automatycznie po zmianie elektrod samoprzylepnych na dziecięce z użyciem dedykowanego kabla/przejsiówki? Takie rozwiązanie niweluje możliwość pomyłki i użycie AED w trybie dziecięcym na osobie dorosłej.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

4. Dotyczy: punkt 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z łyżkami bez optycznego wskaźnika jakości kontaktu ze skórą? Powszechnie stosowanym rozwiązaniem jest wskaźnik impedancji na monitorze defibrylatora i nie wpływa to na mniejszą funkcjonalność defibrylatora.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

5. Dotyczy: punkt 10 Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator zasilany akumulatorem o wydajności: 100 wyładowań (150J) lub 4 godziny monitorowania (około 50-60 wyładowań z maksymalną energią 200J)? Urządzenie może być płynnie przełączane z trybu pracy akumulatorowego w zasilanie sieciowe, przez co niewielkie różnice w wydajności akumulatora nie mają tak wielkiego znaczenia w warunkach szpitalnych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

6. Dotyczy: punkt 13 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie monitorujące częstość akcji serca w zakresie 30 - 300 bpm? Proponowany zakres zapewnia pełną funkcjonalność urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

7. Dotyczy: punkt 19 Czy Zamawiający obniży parametr oceniany i zmieni minimalny stopień ochrony na poziomie IPX3? Proponowany stopień stanowi zabezpieczenie przed natryskiwanym wodą pod dowolnym kątem do 60° od pionu z każdej strony. Taki stopień jest w pełni wystarczający w przypadku używania defibrylatora w warunkach klinicznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

8. Dotyczy art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, Czy Zamawiający uzna za spełniony wymóg art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, jeśli wykonawca, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej, przedstawi stosowne oświadczenie wraz z ofertą?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

Dotyczy Zadanie nr VIII - „Aparat do wentylacji nieinwazyjnej metodą 2 fazowego nCPAP szt.2”

9. Pytanie nr 1 dot. Punktu nr 4.4 OPZ Prosimy o dopuszczenie urządzenia do nieinwazyjnego wspomaganie oddychania, zasilanego gazami powietrze tlen ze źródła sprężonych gazów w zakresie 2,8 – 6. Jest to zakres zgodny z obowiązującymi normami w Polsce i zgodny z zakresem, który znajduje się u Państwa w szpitalu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

10. Pytanie nr 2 dot. Punktu nr 11 OPZ Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu na aparat bez możliwości kalibracji czujnika tlenu w trakcie prowadzonej terapii. Oferowany przez nas aparat kalibruje się automatycznie przed startem terapii i nie ma konieczności kalibracji czujnika w trakcie terapii. Nie jest zalecane przeprowadzanie kalibracji urządzenia w trakcie kiedy pacjent jest wentylowany.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

11. Pytanie nr 3 dot. Trybów wentylacji. Czy Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby oferowany aparat posiadał tryby wentylacji nieinwazyjną metodą ciągłego dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych z funkcją wykrywania bezdechu u noworodka. ApnoeaCPAP oraz tryb wentylacji nieinwazyjnej zsynchronizowanej z czynnością oddechową noworodka (SNIPPV) za pomocą czujnika brzuszego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

12. Pytanie nr 4 dot. Punktu nr 8.4 OPZ Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia do nieinwazyjnej wentylacji z funkcją synchronizacji (SNIPPV) zmiany z niskiego na wysoki poziom CPAP – „westchnienia”, metodą przepływową z wykorzystaniem czujnika brzuszego. Zamawiający wymagając urządzenia wykorzystującego efekt COANDA nie ma możliwości zakupu urządzenia bez tej metody pomiaru oddechu spontanicznego. Wykrywanie spadków ciśnień metodą przepływową bez użycia czujnika brzuszego nie daje pożądaných efektów, gdyż ciśnienie generowane przy nosie pacjenta jest zbyt niskie, aby aparat właściwie

reagował. Taki zapis jest bezzasadny i nie będzie on miał zastosowania w praktyce. Dlatego prosimy o usunięcie zapisu „nie dopuszcza się czujników brzusznych”.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

13. Pytanie nr 5 dot. Punktu 9,1. Prosimy o dopuszczenie aparatu z funkcją automatycznej kompensacji nieszczelności układu oddechowego do 25% w każdym trybie wentylacji. Jest to wartość wystarczająca i bezpieczna do przeprowadzenia właściwej wentylacji i utrzymania szczelności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

14. Pytanie nr 6 dot. Punktu 9,5. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z czasem wydechu 0,4-30s. Parametr ten nie odbiega znacząco od wymaganego i jego zmiana nie ma znaczącego wpływu na jakość i skuteczność wentylacji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

15. Pytanie nr 7 dot. Punktu 9,6. Czy Zamawiający w punkcie nr 25 nie popełnił pomyłki i błędnie określił wartość parametru? Czy Zamawiający w tym punkcie wymaga częstości oddechowej 1 – 120bpm. Jest to wartość powszechnie używana w urządzeniach do nieinwazyjnej wentylacji i wyższe wartości są szczególnie wykorzystywane w trybie NIPPV.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

16. Pytanie nr 8 dot. Punktu 9,10. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z oddechem manualnym w zakresie 2- 20 sekund. Parametr ten nie odbiega znacząco od wymaganego i jest zgodny z powszechnie stosowaną praktyką w wentylacji noworodka.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

17. Pytanie nr 9 dot. Punktu 11,7. Prosimy o dopuszczenie aparatu z ręczną blokadą ekranu dotykowego i automatyczną polegającą na dwukrotnym zatwierdzeniu wprowadzonych zmian.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

18. Pytanie nr 10 dot. Punktu 11,9 Prosimy o odstąpienie od tego zapisu. Taki zapis jest charakterystyczny dla aparatu typu FABIAN Acutronic i dotyczy funkcji serwisowych. Oferowane przez nas urządzenie informuje o błędach w sposób numeryczny. Serwis sam odczytuje błędy po wyświetleniu komunikatu o awarii oraz posiada łatwo dostępny panel z tabelą błędów określoną kodami i komunikatami w języku polskim.



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

19. Pytanie nr 11 dot. nawilżacza Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta wymaga nawilżacza powietrza z automatyczną i manualną kontrolą skroplin ustawianą w łatwy sposób na panelu sterującym nawilżacza? Taki parametr gwarantuje duże bezpieczeństwo noworodka i chroni go przed zalewaniem wodą, jest to szczególnie istotne w przypadku wcześniaków. Dodatkowo czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu i będzie wymagać dostarczenia nawilżacza który na swoim ekranie daje możliwość w jednym czasie wyświetlania temperatury komory nawilżacza oraz temperatury bezpośrednio przy pacjencie?

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

20. Pytanie nr 12. Czy Zamawiający wymaga nawilżacza powietrza z dużym czytelnym wyświetlaczem minimum 3”, na którym będą wyświetlane informacje o temperaturze komory, poziomie nawilżenia oraz w przypadku awarii będą wyświetlane komunikaty wskazujące na lokalizację awarii?

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

21. Pytanie nr 13 dot. Punktu 11,3. Prosimy odstąpić od zapisu wymogu układu oddechowego zawierającego jony srebra. Taki produkt znajduje się wyłącznie w ofercie firmy DUTCHMED. Inni producenci również oferują kompatybilne 7 dniowe układy oddechowe do tego typu aparatu.

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **22. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 1.7**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator o maksymalnym poborze mocy 1000W?

Podana wartość jest wartością maksymalną i świadczy o dużych możliwościach adaptacyjnych urządzenia do niekorzystnych warunków, w jakich może pracować. Rzeczywisty pobór mocy będzie u wszystkich producentów niższy i uzależniony od temperatury otoczenia, w jakim pracuje inkubator.

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **23. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 1.9.1**

Czy zamawiający dopuści i oceni na 5 pkt. wysokiej klasy inkubator, w której wysokość wyświetlacza jest regulowana razem z wysokością inkubatora a ergonomiczny kąt wbudowanego wyświetlacza nie nastręcza żadnych problemów w obsłudze?

Parametr ten eliminuje możliwość złożenia oferty powszechnie używanego na rynku inkubatora, który cieszy się opinią łatwego i przyjaznego w obsłudze urządzenia.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

#### **24. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator, w którym do budowy kopuły użyto zaawansowanych technologicznie materiałów o wysokich właściwościach izolacyjnych, co eliminuje potrzebę stosowania konstrukcji dwuściennej bez ryzyka zwiększonej utraty ciepła? Proponowane rozwiązanie jest bardziej zaawansowane technologicznie i znacznie ułatwia czyszczenie i zapobieganie zakażeniom przez eliminację przestrzeni i zakamarków pomiędzy podwójnymi ściankami.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

#### **25. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.2**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator z automatycznym systemem podnoszenia i opuszczania kopuły w znacznie krótszym czasie niż opisany system elektryczny?

Nowoczesna technologia szybkiego podnoszenia kopuły (w ciągu 2 sekund), znacznie zwiększa bezpieczeństwo i szybką reakcję na stany nagłe u małych pacjentów.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

#### **26. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.4**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator z trzema ściankami uchylanymi o 180 stopni do pozycji w pełni otwartej, z otwieraniem ścianek bezszmerowo wyposażony w specjalne odbijaki tłumiące, zabezpieczające przed uszkodzeniami przy nagłym otwarciu ścianek?

Proponowane rozwiązanie jest powszechnie obecne na rynku i spotyka się z pozytywną oceną użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

#### **27. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.5**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator z materacykiem otoczonym od strony głowy i nóg pacjenta, demontowanymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta w trybie otwartym a dodatkowo wyposażony w system unoszenia materacyka wewnątrz ścianek, pozwalający na pełną ochronę pacjenta w trybie otwartym i regulację wysokości ścianek dla komfortowego dostępu do pacjenta?

Oferowane rozwiązanie przewyższa opisane w SIWZ wymaganie, ale daje pole do interpretacji, dlatego pragniemy doprecyzować, że proponowany przez nas system jest akceptowany przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### **28. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.8.1**



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

Czy zamawiający dopuści i oceni na 5 pkt. inkubator, w którym filtr elektrostatyczny jest łatwo wymieniany przez użytkownika a interwały wymiany filtra są precyzyjnie określone?

Użytkownik każdego inkubatora okresowo sprawdza jego stan w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, system opisany w SIWZ jest więc nieistotnym rozwiązaniem, ponieważ zanieczyszczony filtr i tak zostanie wcześniej wymieniony przez użytkownika zanim system wychwyci jego „zatkanie”.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **29. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 2.17**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator wyposażony w system regulacji kąta pochylenia dostępny z obu stron kopuły realizowany elektrycznie za pomocą przycisków a nie ręcznie przez pokrętkę?

Proponowane rozwiązanie jest bardziej zaawansowane technicznie i zwiększa komfort pracy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **30. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 3.5**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator wyposażony w nawilżacz z funkcją auto-czyszczenia eliminującą potrzebę demontażu jego elementów do dezynfekcji?

Rozwiązanie jest bardziej zaawansowane technicznie i pozwala znacznie ograniczyć ryzyko zakażeń a także ułatwia i przyspiesza proces czyszczenia urządzenia między pacjentami.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **31. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 4.1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator o zakresie regulacji temperatury powietrza szerszym niż podany zakres tj. 20-39 stopni C; przy czym ustawienia temperatur poniżej 28 i powyżej 37 odbywa się po dodatkowym potwierdzeniu?

Proponowany zakres jest większy niż wymagany w SIWZ, ale ze względu na sztywne podanie zakresu bez słowa „minimum” dla uniknięcia różnych interpretacji, prosimy o potwierdzenie, że proponowane rozwiązanie będzie zaakceptowane przez Zamawiającego

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **32. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 4.2**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator o zakresie regulacji temperatury bazującym na pomiarach temperatury skóry, szerszym niż podany zakres tj. 34-38 stopni C; przy czym ustawienia temperatur powyżej 37 odbywa się po dodatkowym potwierdzeniu?

Proponowany zakres jest większy niż wymagany w SIWZ, ale ze względu na sztywne podanie zakresu bez słowa „minimum” dla uniknięcia różnych interpretacji, prosimy o potwierdzenie, że proponowane rozwiązanie będzie zaakceptowane przez Zamawiającego

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**33. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 9.2**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator, w którym do budowy kopuły użyto zaawansowanych technologicznie materiałów o wysokich właściwościach izolacyjnych, co eliminują potrzebę stosowania konstrukcji dwusiennej i znacznie upraszcza mycie i dezynfekcję? Proponowane rozwiązanie jest bardziej zaawansowane technologicznie i ułatwia zapobieganie zakażeniom przez eliminację przestrzeni i zakamarków pomiędzy podwójnymi ściankami.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**34. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 9.3**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator, którego konstrukcja eliminuje potrzebę demontażu do mycia i dezynfekcji nawilżacza oraz głowicy pomiarowej?

Skutecznego czyszczenia i dezynfekcji dokonuje się poprzez funkcję auto-czyszczenia w przypadku nawilżacza lub standardowej dezynfekcji wnętrza w przypadku głowicy pomiarowej. Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane i pozytywnie oceniane przez użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**35. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 10.6**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator wyposażony w stoper oraz zegar Apgar z czasami oceny zgodnymi z przyjętymi wytycznymi bez dodatkowej funkcji możliwości wyboru przez użytkownika zakresów czasu oceny?

Ocena wg skali APGAR jest stosowana na całym świecie zgodnie z przyjętymi wytycznymi, więc zmiany w protokole tej oceny mają ograniczone zastosowanie a jednocześnie ograniczają możliwość konkurencji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**36. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte, pkt. 10.8**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy inkubator bez możliwości rozbudowy o zintegrowany i sterowany z inkubatora pulsoksymetr?

Istnieje możliwość rozbudowy o wyświetlający parametry inkubatora monitor pacjenta wyświetlający pomiary pulsoksymetrii oraz inne parametry pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**37. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte**

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: „Zintegrowane, sterowane z pulpitu inkubatora, oświetlenie zabiegowe z regulacją światła na 3 poziomach”?

Jeśli Zamawiający nie będzie wymagał takiego oświetlenia, będzie zmuszony dokupić je osobno co niepotrzebnie zwiększa koszty.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**38. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte**





# MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: "Funkcja podpowiedzi optymalnych termicznie nastaw, dostosowywanych do wieku lub wagi pacjenta"? Funkcja taka pozwala szybko i bez ryzyka dla pacjenta wystartować terapię, co w warunkach krytycznych bardzo poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

## **39. Dotyczy Zadania II - Inkubatory zamknięto-otwarte**

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: " Inkubator zapewniający optymalizację odzwyczajania od inkubatora dzięki funkcji automatycznej nastawy wilgotności"?

W opisanym rozwiązaniu inkubator będzie optymalizował poziom wilgotności pod kopułą na podstawie zapotrzebowania temperaturowego pacjenta, co wydatnie poprawia i optymalizuje prowadzoną terapię.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

## **40. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 4**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w zasilanie akumulatorowe wystarczające na 30 min pracy?

Proponowane rozwiązanie jest powszechnie obecne na rynku i spotyka się z pozytywną oceną użytkowników ze względu na awaryjny system zasilania generatorowego dostępny w szpitalach. Istnieje możliwość rozbudowy o dodatkowe akumulatory wydłużające czas pracy do 240 min, ale wydłużony czas pracy ma znaczenie w systemach do długodystansowego transportu chorych i w przypadku urządzeń stacjonarnych niepotrzebnie zwiększa ich wagę i koszt.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

## **41. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy z zasilaniem w gazy ze źródeł o ciśnieniu w zakresie 2,7 – 6 barów?

Taki zakres odpowiada instalacjom dostępnych w Polsce i niewiele różni się od opisanego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

## **42. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 6.1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy z bezobsługowym czujnikiem tlenu, który nie wymaga kalibracji i nie jest elementem zużywalnym (tzn. nie wymaga wymiany przez użytkownika w czasie eksploatacji)?

Proponowane rozwiązanie jest znacznie nowocześniejsze technologicznie i wykorzystuje zupełnie bezobsługowy pomiar paramagnetyczny.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**43. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 1.1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w połączenie szybkiego serwosterowanego zaworu wdechowego i wydechowej dyszy Venturiego zapewniającej podciśnienie w układzie – dzięki czemu respirator realizuje aktywną fazę wdechową i wydechową?

Oferowana metoda HFO jest klinicznie porównywalna z wymaganą membranową zgodnie z badaniami:

1. Harcourt ER, John J, Dargaville PA, Zannin E, Davis PG, Tingay DG. Pressure and flow waveform characteristics of eight high-frequency oscillators. *Pediatr Crit Care Med.* 2014;15(5):e234-40.

2. Pillow JJ, Wilkinson MH, Neil HL, Ramsden CA. In vitro performance characteristics of high-frequency oscillatory ventilators. *Am J Respir Crit Care Med.* 2001;164(6):1019-24.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**44. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 1.2**

Optymalnie dobrana wentylacja HFO powinna być zgodnie z między narodowymi opracowaniami, dostosowywana do potrzeb osobniczych i klinicznych poszczególnych pacjentów, w związku z powyższym czy zamawiający dopuści respirator oferujący HFO dla całej populacji oddziałów noworodkowych, bez wskazania granicznej masy ciała?

Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane na oddziałach noworodkowych i znajduje pozytywne oceny użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**45. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 10**

Czy zamawiający dopuści i oceni na 5 pkt. wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w zaawansowany trigger przepływowy?

Bardzo wysokiej czułości trigger przepływowy uzupełniony o efektywne algorytmy eliminuje konieczność wspomagania detekcji innymi typami triggera i zapewnia precyzyjne realizowanie funkcji synchronizacji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**46. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 11**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w wydajny system nCPAP zapewniający optymalną eliminację CO<sub>2</sub> dzięki budowie głowicy przy pacjencie oraz gwarantujący optymalne natlenianie dzięki efektywnemu utrzymywaniu średniego ciśnienia w płucach przez funkcję szybkiej kompensacji przecieków?

Oferowany system wyróżnia się niższą inwazyjnością dźwiękową w porównaniu do opisanego systemu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**47. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 12**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy oferujący nieinwazyjną wentylację wymuszoną z regulacją ciśnienia na dwóch poziomach? Oferowane rozwiązanie



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

pozwala na prowadzenie pacjenta z minimalnymi własnymi wysiłkami oddechowymi oraz pozwala na uzupełnienie zadanych oddechów o programowane westchnienia.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **48. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 15 i Wyposażenie, pkt. 12**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy bez czujnika saturacji? Proponowane urządzenie oferuje inną koncepcję automatycznego dostosowania się do potrzeb wentylacyjnych pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **49. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Parametry nastawialne, pkt. 2**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy z regulacją amplitudy oscylacji w zakresie do 90 mmH<sub>2</sub>O?

Taki zakres niewiele różni się od opisanej wartości, a pozytywna odpowiedź nie będzie ograniczać możliwości złożenia konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **50. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Parametry nastawialne, pkt. 8**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy realizujący automatyczną regulację przepływu wdechowego i wydechowego?

W proponowanym rozwiązaniu dzięki automatyzacji sterowania przepływami respirator realizuje optymalną kompensację przecieków zapewniając tym samym optymalne utrzymanie wentylacji pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **51. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Monitorowanie i obrazowanie parametrów, pkt. 1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran LCD o przekątnej 17", umieszczony na regulowanym, obrotowym ramieniu pozwalającym na ergonomiczne ustawienie monitora?

Takie rozwiązanie znacząco poprawia komfort pracy i umożliwia dostosowanie ustawienia monitora do własnych potrzeb.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **52. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Wyposażenie, pkt. 1 oraz Wyposażenie, pkt. 7**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w 10 sztuk uniwersalnych układów oddechowych do terapii CPAP, HFO i tradycyjnej wentylacji, niewymagających modyfikacji podczas zmiany typu terapii o okresie wymiany zgodnie z procedurami Zamawiającego?

Proponowane rozwiązanie funkcjonuje w wielu wysoko-specjalistycznych ośrodkach i jest pozytywnie oceniane przez użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**53. Dotyczy Zadania VI - Respirator noworodkowy, Wyposażenie, pkt. 3**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w nawilżacz Fisher&Paykel MR850?

Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane i znajduje pozytywne oceny użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**54. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 4**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w zasilanie akumulatorowe wystarczające na 30 min pracy?

Proponowane rozwiązanie jest powszechnie obecne na rynku i spotyka się z pozytywną oceną użytkowników ze względu na awaryjny system zasilania generatorowego dostępny w szpitalach. Istnieje możliwość rozbudowy o dodatkowe akumulatory wydłużające czas pracy do 240 min, ale wydłużony czas pracy ma znaczenie w systemach do długodystansowego transportu chorych i w przypadku urządzeń stacjonarnych niepotrzebnie zwiększa ich wagę i koszt.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**55. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy z zasilaniem w gazy ze źródeł o ciśnieniu w zakresie 2,7 – 6 barów?

Taki zakres odpowiada instalacjom dostępnych w Polsce i niewiele różni się od opisanego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**56. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 8**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy o wymiarach 42x68,5x41 cm?

Oferowane urządzenie niewiele różni się wymiarami od opisanego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**57. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 9**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy o poborze mocy 100W?

Oferowane urządzenie niewiele różni się parametrem od opisanego a rzeczywisty pobór mocy u wszystkich producentów jest uzależniony od nastawionych parametrów wentylacji, więc porównywanie mocy nominalnej nie daje informacji o rzeczywistym koszcie zużycia energii podczas eksploatacji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

### **58. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry ogólne, pkt. 11 i 12**

Czy zamawiający dopuści i oceni na 5 pkt. wysokiej klasy respirator noworodkowy z bezobsługowym czujnikiem tlenu, który nie wymaga kalibracji i nie jest elementem zużywalnym (tzn. nie wymaga wymiany przez użytkownika w czasie eksploatacji)?

Proponowane rozwiązanie jest znacznie nowocześniejsze technologicznie i wykorzystuje zupełnie bezobsługowy pomiar paramagnetyczny.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **59. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 9**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w wydajny system nCPAP zapewniający optymalną eliminację CO<sub>2</sub> dzięki budowie głowicy przy pacjencie oraz gwarantujący optymalne natlenianie dzięki efektywnemu utrzymywaniu średniego ciśnienia w płucach przez funkcję szybkiej kompensacji przecieków?

Oferowany system wyróżnia się niższą inwazyjnością dźwiękową w porównaniu do opisanego systemu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **60. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 10**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy oferujący nieinwazyjną wentylację wymuszoną z regulacją ciśnienia na dwóch poziomach? Oferowane rozwiązanie pozwala na prowadzenie pacjenta z minimalnymi własnymi wysiłkami oddechowymi oraz pozwala na uzupełnienie zadanych oddechów o programowane westchnienia.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **61. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Metody wentylacji, pkt. 14**

Czy zamawiający dopuści i oceni na 5 pkt. wysokiej klasy respirator noworodkowy bez możliwości rozbudowy o czujnika saturacji?

Proponowane urządzenie oferuje inną koncepcję automatycznego dostosowania się do potrzeb wentylacyjnych pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **62. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry nastawialne, pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w przepływowe wyzwalanie oddechu z kompensacją nieszczelności i obrazowaniem czułości wyzwalacza?

Bardzo wysokiej czułości wyzwalacz przepływowy uzupełniony o efektywne algorytmy eliminuje konieczność wspomagania detekcji oddechu innymi typami wyzwalacza i zapewnia precyzyjne realizowanie funkcji synchronizacji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**63. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Parametry nastawialne, pkt. 6**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy realizujący automatyczną regulację przepływu wdechowego i wydechowego?

W proponowanym rozwiązaniu dzięki automatyzacji sterowania przepływami respirator realizuje optymalną kompensację przecieków zapewniając tym samym optymalne utrzymanie wentylacji pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**64. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Monitorowanie i obrazowanie parametrów, pkt. 1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran LCD o przekątnej 17", umieszczony na regulowanym, obrotowym ramieniu pozwalającym na ergonomiczne ustawienie monitora?

Takie rozwiązanie znacząco poprawia komfort pracy i umożliwia dostosowanie ustawienia monitora do własnych potrzeb.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**65. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Monitorowanie i obrazowanie parametrów, pkt. 7**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy z ręczną blokadą ekranu dotykowego?

Możliwość blokowania (ręcznie) ekranu dotykowego wykorzystywana jest do czyszczenia i do blokady przed niepożądanym użyciem, tryb automatyczny wydaje się mieć ograniczone zastosowanie a ogranicza możliwość złożenia ofert konkurencyjnych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**66. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Monitorowanie i obrazowanie parametrów, pkt. 22 i 23**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy bez obrazowania przepływu bazowego i wdechowego w ml?

W proponowanym rozwiązaniu dzięki automatyzacji sterowania przepływami respirator realizuje optymalną kompensację przecieków zapewniając tym samym optymalne utrzymanie wentylacji pacjenta bez konieczności ustawiania tych wartości.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**67. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Wyposażenie, pkt. 1 oraz pkt. 7**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w 10 sztuk uniwersalnych układów oddechowych do terapii CPAP, HFO i tradycyjnej wentylacji, niewymagających modyfikacji podczas zmiany typu terapii o okresie wymiany zgodnie z procedurami Zamawiającego?

Proponowane rozwiązanie funkcjonuje w wielu wysoko-specjalistycznych ośrodkach i jest pozytywnie oceniane przez użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

### **68. Dotyczy Zadania VII - Respirator noworodkowy, Wyposażenie, pkt. 3**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy wyposażony w nawilżacz Fisher&Paykel MR850?

Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane i znajduje pozytywne oceny użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **69. Dotyczy Zadania VI i VII - Respirator noworodkowy**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator noworodkowy fabrycznie nowy, nieużywany i niepodemonstracyjny z pełną 36 miesięczną gwarancją producenta, której bieg zaczyna się w momencie protokolarnego przekazania do użytkowania, z rokiem produkcji 2017?

Pozytywna odpowiedź Zamawiającego pozwoli zaoferować nowoczesne urządzenia najwyższej klasy w bardzo konkurencyjnej cenie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **70. Dotyczy Zadania VI i VII - Respirator noworodkowy**

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: ” Respirator wyposażony w pomoc kontekstową dotyczącą alarmów - realizowaną w postaci podpowiedzi przyczyna – środek zaradczy”?

Taka funkcjonalność w sytuacjach stresowych pozwala szybko i skutecznie eliminować problemy, co wydatnie zwiększa bezpieczeństwo pacjentów.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **71. Dotyczy Zadania VI i VII - Respirator noworodkowy**

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: „Respirator posiadający możliwość monitorowania trendów wentylacji z 7 dni”?

Mając na uwadze zainteresowanie Zamawiającego układami oddechowymi o przedłużonym czasie zastosowania dla pojedynczego pacjenta logicznym wydaje się również wyższa ocena respiratora z tak długim zapisem trendów.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **72. Dotyczy Zadania VI i VII - Respirator noworodkowy**

Czy zamawiający wprowadzi do opisu dodatkowy parametr punktowany: ” Respirator pozwalający na jednoczesowe wyświetlanie 4 przebiegów falowych”?

Taka funkcjonalność ma kluczowe znaczenie, gdy monitorowanie uzupełniane jest o pomiar SpO2 lub etCO2.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**73. Dotyczy Zadania XI pozycja 1:**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje mieszalnika tlenu i powietrza, który będzie stosowany z użyciem wysokich przepływów w zakresie 15 do 120 l/min, czy z użyciem niskich przepływów w zakresie od 3 do 30 l/min?

Prosimy również o informację czy Zamawiający oczekuje mieszalnika wyposażonego w wyświetlacz, na którym podana jest dokładna wartość stężenia tlenu?

**Odpowiedź:**

**Z użyciem niskich przepływów w zakresie od 3 do 30 l/min, zgodnie z siwz. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Dotyczy Zadania II – INKUBATORY ZAMKNIĘTO – OTWARTE HYBRYDOWE – 7 SZT.**

74. Pkt 2.6 Czy Zamawiający dopuści inkubator z zespołem grzewczym, który jest zintegrowany z kopułą?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

75. Pkt 2.8.1 Czy Zamawiający dopuści inkubator, który jest wyposażony w elektrostatyczny filtr, jednak bez informowania o potrzebie jego wymiany?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

76. Pkt 2.15 Czy Zamawiający dopuści regulację kąta nachylenia materacyka od wewnątrz inkubatora, w zakresie  $\pm 12^\circ$ ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

77. Pkt 2.17 Czy Zamawiający dopuści inkubator z regulowanym kątem nachylenia materacyka dostępnym z obu stron kopuły inkubatora bez konieczności otwierania ścianki bocznej inkubatora poprzez otwory pielęgnacyjne, gdzie regulacja następuje poprzez zwolnienie blokady, a następnie naciśnięcie materaca z odpowiedniej strony, bez konieczności używania dodatkowych pokręteł? Obecny zapis wprowadza istotne utrudnienie dla personelu, gdyż w trakcie zabiegów przy pacjencie (a więc w polu sterylnym), kiedy zajdzie potrzeba zmiany pochylenia leża - w przypadku pokręteł zewnętrznych – konieczne jest dotknięcie niesterylnych pokręteł. Poza tym, aby ustawić leże w pozycji Trendelenburga, czy antyTrendelenburga, konieczna jest regulacja dwoma pokrętłami. Rozwiązanie takie jest bardziej uciążliwe dla personelu, w stosunku do rozwiązań polegających na regulacji pochylenia leża, za pomocą jednego elementu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

78. Pkt 3.2 Czy Zamawiający dopuści inkubator z układem automatycznej regulacji nawilżania (servo) w zakresie do 95% ze skokiem 5%?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

79. Pkt 3.6 Czy Zamawiający dopuści aktywne nawilżenie, gdzie woda podgrzewana jest do bezpiecznej dla personelu oraz pacjenta temperatury? Wymóg utrzymywania w zbiorniku nawilżacza temperatury wody bliskiej temperaturze wrzenia, nie jest rozwiązaniem właściwym z punktu widzenia bezpieczeństwa personelu.





## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

80. Pkt 3.7 Czy Zamawiający dopuści brak współpracy z jednorazowymi (jednopacjentowymi) zestawami do napełniania nawilżacza z automatyczną regulacją poziomu wody?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

81. Pkt 4.1 Czy Zamawiający zaakceptuje szerszy zakres regulacji temperatury powietrza: 20-39 stopni C?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

82. Pkt 4.2 Czy Zamawiający dopuści inkubator z układem automatycznej regulacji temperatury (Servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie 35-37,5°C?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

83. Pkt 4.4 Czy Zamawiający dopuści inkubator z układem regulacji temperatury skóry w trybie otwartym w zakresie 35 – 37,5 °C metodą servo regulacji?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

84. Pkt 6.3 Czy Zamawiający dopuści monitorowanie temperatury w powietrzu pod kopułą w zakresie 20 - 39°C?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

85. Pkt 6.5 Czy Zamawiający dopuści brak informacji na układzie monitorowania o wykorzystaniu mocy grzałki?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

86. Pkt 6.9 Istotnym ze względów użytkowych i klinicznych winno być możliwość podłączania czujników pomiarowych od strony przedniej panelu sterującego, a konieczność wyjmowania głowicy do podłączenia czujników pomiarowych nakłada na użytkownika dodatkowe czynności w celu dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

87. Prosimy o usunięcie tego zapisu, gdyż nie ma on znaczenia klinicznego i w oczywisty sposób ogranicza Zamawiającemu wybór najkorzystniejszej oferty spośród wielu Wykonawców.

**Odpowiedź:**

????????????????????

88. Alternatywnie prosimy o dopuszczenie czujników pomiarowych z możliwością ich łatwej aplikacji do urządzenia oraz ich dezynfekcji bez konieczności wykonywania zbędnych czynności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

89. Pkt 6.10 Czy Zamawiający dopuści inkubator bez funkcji wyświetlania i zapisywania trendów dotyczących mocy grzałki?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

90. Pkt 9.3 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym głowicę pomiarową odkręca się za pomocą jednego śrubokręta?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

91. Pkt 10.6 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wbudowanym zegarem Apgar, jednak bez zegaru CPR?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

92. Pkt 10.8 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na dołączeniu do Zamówienia dodatkowego pulsoksymetru, który nie jest wbudowany w aparat?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

93. Pkt 10.10 Czy Zamawiający dopuści brak jednorazowych (jednopacjentowych) zestawów do napełniania nawilżacza z automatyczną regulacją poziomu wody?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

94. **SIWZ, Rozdział III.3 oraz wzór umowy par. 5 ust. 10** – Prosimy o ujednolicenie zapisów, dotyczących wymaganego czasu reakcji serwisu. Czy Zamawiający potwierdza, iż w przypadku wystąpienia awarii, będzie wymagał reakcji serwisu w ciągu 48 godzin, licząc od przyjęcia zgłoszenia?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z zapisami wzoru umowy**

95. **Wzór umowy, par. 5 ust. 11** Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 4 dni roboczych w przypadku



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**96. Wzór umowy, par. 6 ust. 2** Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej i dodanie zapisu:

*"Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych maksymalnie do wysokości 10% wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego umową."*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

**97. Wzór umowy** W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o dodanie do wzoru umowy klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodanie do wzoru umowy paragrafu o następującej treści:

*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, embargo, 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.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

#### **Zadanie X**

##### **Dotyczy pozycji 4**

98. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z zakresem wyboru energii od 1 do 360 J w trybie manualnym.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

##### **Dotyczy pozycji 5**

99. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, w przypadku dopuszczenia urządzenia z zakresem wyboru energii od 1 do 360 J w trybie manualnym, czy mówiąc o maksymalnej energii Zamawiający będzie miał na myśli 200 J, czy 360 J? Jest to parametr punktowany, a zatem powinien odnosić się do tej samej wartości, oferowanej przez Wykonawców.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

##### **Dotyczy pozycji 7**

100. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z trybem półautomatycznym (AED) z możliwością użycia w trybie pediatrycznym oraz dorosłym. W trybie pediatrycznym możliwość wyboru energii wyjściowej od 40 do 90 J.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

##### **Dotyczy pozycji 12**

101. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia o wadze max. 9 kg (masa z akumulatorem i łyżkami).

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

##### **Dotyczy pozycji 13**

102. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z funkcją monitorowania zapisu EKG z łyżek oraz przewodu EKG. Pomiar częstości rytmu serca (HR) w zakresie



## MIĘDZYLESKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W WARSZAWIE

04 – 749 Warszawa ul. Bursztynowa 2

tel. (+48 22) 47 35 145 fax (+48 22) 613 19 92 [www.mssw.pl](http://www.mssw.pl) [zamowienia@mssw.pl](mailto:zamowienia@mssw.pl)

30-300 ud./min. dla pacjentów dorosłych oraz 30-350 ud./min. dla pacjentów małoletnich.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

### **Dotyczy pozycji 15**

103. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z automatycznymi testami podczas włączenia i pracy defibrylatora, możliwość wykonania testu ręcznie. System autotestów nie wymagający ingerencji Użytkownika, zaprogramowanych o wyznaczonej porze nie jest wiarygodny, ponieważ daje informację o jego sprawności jedynie w chwili wykonania testu. Oferowany przez nas sprzęt, wykonujący autotest przy każdorazowym włączeniu urządzenia daje gwarancję o jego sprawności tuż przed jego użyciem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**

### **Zadanie V**

104. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności poniżej opisanego rozwiązania:

Rękojeść laryngoskopowa światłowodowa cienka (pediatryczna) - 6 sztuk:

- zasilanie bateryjne
- wielorazowego użytku
- średnica: 20 mm
- źródło światła: dioda LED
- żywotność: 50 000 godzin
- czas świecenia: ok. 80 godzin przy 2 bateriach AA
- rękojeść z podłużnymi frezami zapewniającymi pewny chwyt, zakończona nakrętką, w kolorze zielonym, ułatwiającym identyfikację ze standardem ISO 7376, umożliwiającą dostęp do baterii
- w rękojeści można dokonać samodzielnego demontażu żarówki
- możliwość sterylizacji w autoklawie (bez żarówki i baterii)
- wyraźne oznakowanie nazwą producenta i określenie światła LED
- rękojeść kompatybilna z łyżkami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja)

Łyżki światłowodowe, typ Miller, rozmiar 00 - 6 szt., 0 - 6 szt., 1 - 6 szt.:

- wielorazowego użytku
- metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud, skrócona krawędź boczna
- zintegrowany światłowód
- możliwość sterylizacji łyżki w autoklawie

- światłowód zakryty, zatopiony w całości w metalu, z którego wykonana jest łyżka, stanowiący jednolitą całość bez wystających elementów światłowodu
- wyraźne oznakowanie rozmiaru łyżki oraz nazwy producenta na korpusie łyżki
- łyżki kompatybilne z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja)
- łyżki i rękojeści tego samego producenta
- gwarancja 60 m-cy

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z siwz.**