



S Z P I T A L  
IM. ŚWIĘTEJ RODZINY

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
02-544 Warszawa, ul. A. J. Madalińskiego 25



Dział Zamówień Publicznych

Warszawa, 11.09.2023 r.

tel. 22 4502284

L.Dz./ 1748 /23/DZP



Strona internetowa Szpitala/Platforma zakupowa

Dot.: Przetargu nieograniczonego, nr postępowania 25/2023/DZP, na Zakup sprzętu medycznego dla potrzeb Oddziału Neonatologii - etap I w ramach zadania „Doposażenie w sprzęt medyczny i systemy informatyczne Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny”

Uprzejmie zawiadamiamy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące SWZ na „Zakup sprzętu medycznego dla potrzeb Oddziału Neonatologii - etap I w ramach zadania „Doposażenie w sprzęt medyczny i systemy informatyczne Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny” nr postępowania 25/2023/DZP:

**Pytanie 1.**

**Załącznik 3do SWZ – Projektowane postanowienia umowy**

**Część nr 2, 7**

**§4 ust. 1**

Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności faktury do 30 dni?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie terminu płatności faktury do 30 dni.**

**Pytanie 2.**

**Załącznik 3do SWZ – Projektowane postanowienia umowy**

**Część nr 2, 7**

**§7 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych z 20% do 10%?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar umownych.**

**Pytanie 3.**

**Załącznik 3do SWZ – Projektowane postanowienia umowy**

**Część nr 2, 7**

**§7ust. 5**

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

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar umownych.**



**Pytanie 4.**

**Cześć nr 7 – Dostawa 3 sztuk inkubatora hybrydowego**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu inkubator o następujących parametrach i wyposażeniu:

<b>1.</b>	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>
1.1	Inkubator hybrydowy przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem w 2 trybach: zamkniętym i otwartym
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie
1.4	Wysokość od podłogi do materacyka regulowana elektrycznie w zakresie 40 cm
1.5	Wymiary łóżeczka 65x 36,5 cm
1.6	Zasilanie AC 230V $\pm 10\%$ , 50 Hz
1.7	Pobór mocy 600 W
1.8	Kółka jezdne podstawy wyposażone w hamulec 2
1.9	Zewnętrzny, dotykowy wyświetlacz kolorowy LCD o przekątnej 8,5 cali, z możliwością regulacji wysokości oraz kąta odchylenia (regulacja wielopłaszczyznowa) umożliwiającą obserwację i obsługę ekranu z lewej i prawej strony inkubatora.
<b>2.0</b>	<b>KOPUŁA INKUBATORA</b>
2.1	Konstrukcja kopuły dwuścienna
2.2	Czasza kopuły inkubatora podnoszona elektrycznie z funkcją reagowania na przeszkody.
2.4	Trzy ścianki inkubatora uchylne o 180 stopni do pozycji w pełni otwartej w celu dobrego dostępu do noworodka przy pracy w trybie otwartym. Otwieranie ścianek powoli i bezszmerowo, mechanizm otwierania wyposażony w specjalny tłumik zabezpieczający przed nagłym opadaniem ścianki.
2.5	Materacyk otoczony wewnętrznymi, demontowalnymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta przed wypadnięciem z inkubatora w trybie otwartym
2.6	Zespół grzewczy dla trybu otwartego inkubatora niezintegrowany z kopułą
2.8	Elektrostatyczny filtr powietrza z funkcją wyświetlania informacji o konieczności jego wymiany .
2.9	Podwójne zabezpieczenie przedniej ścianki przed przypadkowym otwarciem .
2.10	Otwory pielęgnacyjne z trzech stron kopuły wyposażone w drzwiczki - 5 sztuk.
2.11	Zamknięcia otworów pielęgnacyjnych ciche, otwierane łokciem.
2.12	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury, przewody monitorowania, cewniki, umożliwiające wyjęcie dziecka z inkubatora bez odłączania - 8 sztuk. Umieszczone na dwóch krótszych bokach inkubatora.
2.13	Szuflada do wprowadzenia kasety rtg pod materacyk, wyjmowana bez konieczności otwierania ścianki bocznej
2.14	Dostęp do szuflady dla kaset RTG z obu stron kopuły inkubatora
2.15	Regulacja kąta nachylenia materacyka $\pm 13^\circ$
2.16	Sposób regulacji kąta nachylenia materacyka: płynny i cichy
2.17	Pokrętła regulacji kąta nachylenia materacyka dostępne z obu stron kopuły



	inkubatora, bez konieczności otwierania ścianki bocznej inkubatora
2.18	Możliwość wysunięcia materacyka na zewnątrz inkubatora w obu kierunkach z zabezpieczeniem przed przechyleniem materacyka przy wysunięciu.
2.19	Dwustrumieniowy system cyrkulacji powietrza pod kopułą
2.20	Skuteczna kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu wnętrza uruchamiana w pełni automatycznie po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.21	Poziom głośności wewnątrz kopuły w decybelach w czasie pracy inkubatora z włączonym nawilżaniem i podażą tlenu 44 dB
3.0	<b>REGULACJA NAWILŻANIA</b>
3.1	Inkubator jest wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania (servo)
3.2	Zakres regulacji nawilżania do 90% ustawiany z rozdzielczością 1%
3.3	Pomiar wilgotności względnej w % metodą elektroniczną z cyfrowym wyświetlaczem wartości
3.4	Zbiornik na wodę umieszczony jest poza przedziałem pacjenta.
3.5	Wszystkie elementy nawilżacza wyjmowane bez użycia narzędzi w celu dezynfekcji.
3.6	Aktywne nawilżanie – podgrzewanie wody do temperatury zbliżonej do temperatury wrzenia.
4.0	<b>REGULACJA TEMPERATURY</b>
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej regulacji temperatury (manual control) powietrza pod kopułą nastawiany w zakresie: 24 -37 stopni C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.2	Inkubator posiada układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie 34.5–37,0°C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.3	Układ regulacji temperatury skóry w trybie otwartym w zakresie 34-37 stopni C metoda servo regulacji
5.0	<b>TLENOTERAPIA</b>
5.1	Inkubator wyposażony jest w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo) pod kopułą. Układ ogranicza stężenie tlenu pod kopułą do max. 65%
5.2..	Oxymetr do pomiaru stężenia tlenu pod kopułą z układami alarmów zintegrowany z inkubatorem (wbudowany).
6.0	<b>MONITOROWANIE</b>
6.1	Inkubator wyposażony jest w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry:
6.2	Temperaturę na skórze noworodka w zakresie 30-41°C
6.3	Temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora w zakresie 20-41°C
6.4	Temperaturę dziecka w dwóch punktach ciała.
6.5	Informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w stopniach lub %
6.6	Jednoczesne cyfrowe wyświetlanie temperatury nastawionej i rzeczywistej (zmierzonej).
6.7	Monitorowanie wilgotności względnej w %

B



6.8	Monitorowanie stężenia tlenu w %
6.9	Czujniki pomiarowe zintegrowane w jednej głowicy
6.10	Funkcja wyświetlania i zapisywania trendów, bez konieczności podłączania zewnętrznych monitorów pacjenta: - temperatury z obu czujników, - wilgotności, - stężenia tlenu, - moc grzałki.
7.0	<b>ALARMY</b>
7.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno-optyczne.
7.2	Temperatury powietrza pod kopułą inkubatora
7.3	Temperatury skóry w układzie regulacji automatycznej (servo)
7.4	Przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury
7.5	Zakłócenia w przepływie wewnętrznym powietrza
7.6	Uszkodzenia lub brak czujników temperatury.
7.7	Zaniku napięcia zasilającego
7.8	Stężenia tlenu
7.9	Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu
7.10	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem temperatury poza obszar nastaw przez automatycznie odłączenie grzałki
8	<b>WYPOSAŻENIE</b>
8.	Czujnik temperatury skóry centralnej do układu regulacji 5 szt. / inkubator (jednorazowy).
8.	Czujnik temperatury skóry obwodowej do układu regulacji 5 szt. / inkubator (jednorazowy).
8.	Plasterki mocujące czujniki temperatury – odblaskowe, z hydrożelem – 20 sztuk
8.	Przewód pneumatyczny do gazów medycznych.
8.	Waga zintegrowana z leżem noworodka gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora. Zakres pomiarów : zakres 300-7000 g
8.	2 szyny do mocowania dodatkowego wyposażenia
8.	Pokrowiec na kopułę umożliwiający prowadzenie fototerapii
8.	Ramię do podtrzymywania rur oddechowych mocowane do materacyka

**Odp.: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie inkubatora do przetargu**

**Pytanie 5.**

**Cześć nr 7 – Dostawa 3 sztuk inkubatora hybrydowego**

Czy Zamawiający oczekuje aby Lampa Diodowa do fototerapii noworodka była zintegrowana wraz z inkubatorem?

**Odp.: Tak, Zamawiający oczekuje aby lampa do fototerapii była zintegrowana z inkubatorem**



**Pytanie 6.**

**Pytanie dotyczy rozdziału X SWZ**

Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może złożyć ofertę oraz inne dokumenty składane wraz z ofertą w ten sposób, że dokumenty te zostaną skompresowane do jednego pliku (folderu, katalogu elektronicznego) w formacie .zip, a następnie ten katalog zostanie podpisany przez wykonawcę jednym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przy czym poszczególne dokumenty zawarte w skompresowanym katalogu nie będą oddzielnie podpisane.

Wskazujemy, że w myśl §8 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie taki sposób złożenia oferty i innych dokumentów w postępowaniach przetargowych jest dopuszczalny.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formacie zip. Zamawiający wymaga, aby oferta podpisana była kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

**Pytanie 7.**

**Pytanie dotyczy §3 ust. 3 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jest zobowiązany przystąpić do odbioru przedmiotu umowy niezwłocznie po zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

**Odp. : Tak, Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy po zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę.**

**Pytanie 8.**

**Pytanie dotyczy §5 ust. 6 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełniony czas reakcji serwisowej na zgłoszoną usterkę lub awarię także w razie przestąpienia przez Wykonawcę do zdalnej naprawy lub diagnostyki urządzenia.

**Odp.: Tak, Zamawiający uzna za spełniony czas reakcji serwisowej na zgłoszoną usterkę lub awarię także w razie przystąpienia przez Wykonawcę do zdalnej naprawy lub diagnostyki urządzenia.**

**Pytanie 9.**

**Pytanie dotyczy §5 ust. 6 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o wydłużenie czasu reakcji serwisowej do 48 godzin.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane przez Wykonawcę zmiany.**

**Pytanie 10.**

**Pytanie dotyczy §5 ust. 6 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o liczenie czasu usunięcia uszkodzenia w dniach roboczych, a nie kalendarzowych

**Odp.: Zamawiający czas usunięcia uszkodzenia będzie liczył w dniach roboczych.**



**Pytanie 11.**

**Pytanie dotyczy §7 ust. 2 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o zmianę tego ustępu na następujący: „W przypadku nie wykonania zamówienia w terminie 30 dni od wyznaczonej daty dostawy, tj. od dnia ..... r. Zamawiający wezwie wykonawcę do wykonania zamówienia i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy 14 dniowy termin. W razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie do 14 dni od upływu dodatkowego terminu i naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 ust. 1”  
**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane przez Wykonawcę zmiany.**

**Pytanie 12.**

**Pytanie dotyczy §7 ust. 3 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o dopisanie do niniejszego ustępu zdania: „Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z uprawnienia opisanego w zdaniu poprzednim pod warunkiem wezwania Wykonawcy do wykonania jego obowiązków i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, po którego bezskutecznym upływie będzie mógł zlecić wykonanie zastępcze.”

**Odp.: Zamawiający dopisuje proponowany zapis.**

**Pytanie 13.**

**Pytanie dotyczy §12 ust. 4 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Wnosimy o odstąpienie przez Zamawiającego od obowiązku zawarcia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Świadczenie usług gwarancyjnych lub serwisowych nie wymaga transferu danych do Wykonawcy.

W ocenie wykonawcy przeprowadzenie serwisu lub naprawy urządzenia nie wymaga

zapoznawania się przez wykonawcę z danymi osobowymi zgromadzonymi w urządzeniu.

Należyte przeprowadzenie serwisu lub naprawy jest możliwe, gdy wykonawca nie będzie mieć dostępu do danych osobowych.

Urządzenie, które ma podlegać serwisowi, umożliwi przed przystąpieniem do serwisu utworzenie pustej bazy danych lub pseudonimizację danych osobowych. Zabiegi te spowodują, że wykonawca nie będzie miał możliwości zapoznania się z danymi osobowymi.

Przed przystąpieniem do serwisu lub naprawy udzielimy Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień związanych z prawidłowym przygotowaniem urządzenia.

W procesie ochrony danych osobowych na administratorze spoczywa obowiązek

minimalizowania operacji przetwarzania danych osobowych, czemu może służyć odpowiednie przygotowanie urządzenia przed serwisem lub naprawą, tak aby osoby, które nie mają potrzeby przetwarzania danych osobowych, tych danych nie przetwarzały.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane przez Wykonawcę zmiany.**

**Pytanie 14.**

**Pytanie dotyczy §12 ust. 4 Załącznika nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy**

Na wypadek odmowy odstąpienia od wymogu zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wnosimy o udostępnienie projektu treści takiej umowy, aby



wykonawca przed przystąpieniem do przetargu znał treść i ryzyka związane z taką umową. Wskazujemy, że SWZ powinien zawierać projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego (art. 134 ust. 1 pkt 20) SWZ).

**Odp.: Zamawiający uzupełnia dokumenty o umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.**

#### **Pytanie 15.**

##### **Pytanie dotyczy rozdziału IV SWZ**

Wnosimy o określenie terminu wykonania zamówienia, licząc od dnia podpisania umowy. Zamawiający wymaga wykonania zamówienia do dnia 20.11.2023 r. podczas gdy okres związania ofertą wynosi 90 dni tj. do dnia 17.12.2023r

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane przez Wykonawcę zmiany.**

#### **Pytanie 16.**

##### **CZEŚĆ NR 2 Aparat do stosowania kaniul nosowych z wysokim przepływem gazu – 2 szt.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie respiratorów Fabian HFO firmy Acutronic/Vyaire o następujących parametrach:

Pozycja nr 2. Respirator przeznaczony do wentylacji noworodków o masie ciała od 0,5 kg do 10 kg oraz dzieci o masie ciała od 10 kg do 30 kg.

Pozycja nr 5. Bez możliwości posadowienia na specjalnie dedykowanym niskim wózku

Pozycja nr 6. Bez możliwości zawieszenia ekranu

Pozycja nr 8. Respirator wyposażony po jednym porcie HDMI, USB, RS232.

Pozycja nr 10. Bez możliwości swobodnego obrotu ekranu i zmiany kąta nachylenia.

Pozycja nr 11. Możliwość umiejscowienia układu pacjenta po jednej stronie urządzenia.

Pozycja nr 13. Bez metalowego wspornika.

Pozycja nr 15. Brak testu akumulatora, natomiast po odłączeniu od źródła prądu pokazuje się dokładny czas na jaki wystarczy jeszcze akumulator.

Pozycja nr 16. Bez możliwości wyposażenia w dodatkowy akumulator.

Pozycja nr 17. Bez możliwości wyposażenia w gaz GS500

Pozycja nr 18. Dostęp do konfiguracji na podstawie kodu ukrytego w ID-urządzenia.

Pozycja nr 20. Bez możliwości wykonania oraz eksportowania zrzutów ekranu.

Pozycja nr 21. Bez komunikatu o zalecanym teście aparatu. Urządzenie po włączeniu gotowe do pracy.

Pozycja nr 25. Bez SPN-CPAP(VS)

Pozycja nr 26. Bez możliwości rozbudowy o wentylację PC-APRV.

Pozycja nr 30. Bez oddechu spontaniczny wspomagany ciśnieniem objętością VS z zabezpieczającą wentylacją wymuszoną, w zamian proponujemy oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV z zabezpieczającą wentylacją wymuszoną z możliwością włączenia objętości gwarantowanej

Pozycja nr 33. Wentylacja nieinwazyjna przez maskę lub kaniule donosowe (NIV) możliwa w trybach: nCPAP, DuoPAP

Pozycja nr 39. Bez możliwości wentylacja z wysokimi częstotliwościami HFO z automatyczną regulacją



- amplitudy w celu utrzymania nastawionej objętości oddechów.
- Pozycja nr 43. Bez automatycznego programowanie parametrów wentylacji i granic alarmowych na podstawie wprowadzonej masy ciała pacjenta noworodkowego.
- Pozycja nr 44. Bez automatycznego programowania parametrów wentylacji i granic alarmowych na podstawie należnej masy ciała wylicznej na podstawie wprowadzonego wzrostu pacjenta dziecięcego.
- Pozycja nr 46. Bez funkcji automatycznej adaptacji do przecieków.
- Pozycja nr 48. Bez automatycznej kompensacji oporów rurki tracheotomijnej
- Pozycja nr 55. Regulowany czas wdechu - zakres od 0,1 do 2,0 s
- Pozycja nr 57. Bez triggera z automatyczną adaptacją do przecieków. W zamian proponujemy automatyczną kompensację przecieków na trzech poziomach.
- Pozycja nr 59. Bez możliwości wykonania manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych poprzez płynne, bezpośrednie i jednoczesne zwiększanie ciśnienia szczytowego i PEEP.
- Pozycja nr 60. Bez możliwości łatwego prowadzenia wentylacji ze stałą proporcją I:E dzięki jednoczesnej zmianie RR i Tins.
- Pozycja nr 63. Bez wartości sumarycznej oddechów.
- Pozycja nr 67. Bez oddechowej objętości wentylacji minutowej MV z korektą przecieku.
- Pozycja nr 69. Bez objętości minutowej przecieku.
- Pozycja nr 75. Bez integralnego pomiaru stężenia tlenu czujnikiem paramagnetycznym.
- Pozycja nr 80. Kolorowy ekran respiratora o przekątnej 10,4 cala.
- Pozycja nr 81. Bez szklanego ekranu dotykowego.
- Pozycja nr 86. Możliwość zapamiętania jednej pętli referencyjnej.
- Pozycja nr 87. Bez możliwości jednoczesnej prezentacji krótkich trendów i krzywych dynamicznych.
- Pozycja nr 88. Dziennik z możliwością zachowania 1000 wpisów.
- Pozycja nr 89. Zapisywanie trendów mierzonych parametrów z 5 dni.
- Pozycja nr 90. Bez graficznego obrazowania podatności i oporności płuc.
- Pozycja nr 92. Bez instrukcji obsługi respiratora w języku polskim na ekranie respiratora.
- Pozycja nr 93. Bez graficznej prezentacji proporcji samodzielnych wysiłków oddechowych pacjenta i wsparcia respiratorowego.
- Pozycja nr 94. Bez podpowiedzi tekstowe i graficzne dotyczące minimum: trybów wentylacji, alarmów, manewrów terapeutycznych, procedur czyszczenia, stanu baterii wyświetlane na ekranie.
- Pozycja nr 97. Bez konfigurowalnych widoków ekranu.
- Pozycja nr 106. Alarm bezdechu z automatycznym uruchomieniem wentylacji zastępczej i czasem bezdechu regulowanym w zakresie minimum 2 - 20 sekund.
- Pozycja nr 108. Bez wyświetlania na ekranie instrukcji pomocniczych do występującego alarmu - w postaci przyczyna alarmu i środek zaradczy.
- Pozycja nr 121, 122, 123. Bez pneumatycznego nebulizatora.
- Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie w/wym respiratora do przetargu (brak funkcji automatycznej adaptacji do przecieków, brak pneumatycznego nebulizatora).**





### Pytanie 17.

#### **Częścią nr 3 Dostawa 3 sztuk aparatów do wentylacji nieinwazyjnej**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatów do wsparcia oddychania Fabian Therapy Evolution firmy Acutronic/Vyaire o następujących parametrach:

#### PARAMETRY OGÓLNE

Pozycja nr 4.2 Bez zasilania 12- 24 VDC

Pozycja nr 4.3. Bateria NiMH zapewniający 180 minut pracy bez możliwości rozbudowy o dodatkowy akumulator. Akumulatory NiMH są najczęściej spotykane w urządzeniach medycznych ze względu na najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas przeciążenia i głębokiego rozładowania.

Pozycja nr 4.4. Zasilanie gazowe powietrze i tlen ze źródła sprężonych gazów w zakresie 2,8-6,0 BAR

Pozycja nr 6. Bez portu VGA natomiast z portem SpO2.

Pozycja nr 9. Bez możliwości współpracy z generatorem Infant Jet oraz Nflow. Najczęściej spotykane generatory na rynku Polskim to Inspire oraz Infant Flow LP które są wspierane przez respirator Fabian

Pozycja nr 10. Temperatury pracy min. 10-40°C

Pozycja nr 12 Bez możliwości zaprogramowania własnych nastaw zakresów startowych respiratora, które będą zapamiętane przy każdorazowym włączeniu aparatu ale zapamiętuje ostatnio używany tryb ze wszystkimi parametrami.

Pozycja nr 13. Bez możliwości współpracy z paramagnetycznym czujnikiem tlenowym. Ze względu na swoją niską cenę, niezawodność oraz szeroką dostępność proponujemy galwaniczny czujnik tlenu.

#### Tryby oddechowe

Pozycja nr 14.4. Bez funkcji synchronizacji (ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta) nie wymagająca stosowania żadnych czujników zewnętrznych. Proponujemy możliwość rozbudowy o funkcje Triggera NIV który umożliwi nam wykrywanie oddechów (monitorowanie bezdechu z alarmami) i wyzwalaniem wspomaganych oddechów (lub zsynchronizowanym przejściem z niskiego do wysokiego poziomu CPAP) w DUOPAP z czujnikiem przepływu z zaledwie 0,9 ml przestrzeni martwej.

#### Parametry oddechowe regulowane

Pozycja nr 15.3. Funkcja preoksygenacji regulowana w zakresie od 23-100%

Pozycja nr 15.4. Czas wdechu od 0,15 do 15 sekund, regulowany płynnie co 0,01 sek.

Pozycja nr 15.6. Częstość oddechowa 2-60 odd/min

Pozycja nr 15.7. PEEP/CPAP 2-13 cmH2O

Pozycja nr 15.8. Ciśnienie wdechowe P<sub>insp</sub> 5 – 15 cmH2O

Pozycja nr 15.9. Ciśnienie Ręczne 5-15 cmH2O

Pozycja nr 15.10. Oddech manualny podawany osobnym przyciskiem umieszczonym obok ekranu. Fizyczny przycisk jest znacznie bezpieczniejszym i szybszym rozwiązaniem.

Pozycja nr 15.11. Bezdechu z czasem bezdechu regulowanym w zakresie 2-20 sek, bez regulacji oddechów zabezpieczających.

#### Obrazowane parametry oddechowe

Pozycja nr 16.6. Bez obrazowania przecieku w %, proponujemy możliwość kompensacji przecieku aż do 30%



#### Ekran

Pozycja nr 17.1 Wbudowany kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 5,7"

Pozycja nr 17.8 Bez funkcji analizy zamrożonej krzywej.

Pozycja nr 17.9. Bez możliwości wykonania i zapisania zrzutu ekranu

Pozycja nr 17.10. Podgląd historii bez zmiany parametrów regulowanych

#### ALARMY

Pozycja nr 18.6. Bez alarmu niskiej częstości oddechów.

#### WYPOSAŻENIE

Pozycja nr 19.1. Nawilżacz z automatyczną kontrolą temperatury i nawilżania:

wyświetlacz 3,5" TFT z automatycznym przyciemnieniem

wyświetlanie aktualnej temperatury gazów na wyjściu z komory nawilżacza,

wyświetlanie aktualnej temperatury gazów w układzie oddechowym pacjenta,

bez wyświetlania aktualnej temperatury płytki grzewczej

zasilanie 230V, 50Hz,

moc max. 170W.

Pozycja nr 19.3. Układ oddechowy noworodkowy z generatorem InfantFlow LP Nasz generator charakteryzuje się jednym z najniższym WOB na świecie oraz anatomicznym kształtem (zarówno końcówek donosowych jak i maseczek) przez co możliwość przecieku jest o wiele niższa. (bez jonów srebra)– 3 zestawy

W skład zestawu wchodzi co najmniej:

-odcinek wdechowy podgrzewany dł. min. 1,2 m, śr. wew. 10 mm

-odcinek wydechowy niepodgrzewany

-łącznik nawilżacza z respiratorem dł. min. 0,6 m

-końcówka donosowa (3 szt.)

-odcinek pomiarowy min. dł. 1,8 m

-generator

-kołyska do zamocowania generatora na czepcu

Pozycja nr 19.6.

Czapeczka – wykonana z bawełny umożliwiająca dostęp do ciemiączka wyposażona w rzep mocujący generator z układem oddechowym w kształcie litery T. Wielkość czapeczki oznaczona kolorem w sposób trwały. Rozmiary od 000 do 7. Kompatybilna z generatorem.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie w/wym aparatu do wentylacji nieinwazyjnej do przetargu (brak funkcji synchronizacji ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta niewymagającej stosowania żadnych czujników zewnętrznych).**

#### Pytanie 18.

**Dotyczy Części nr 9–(Załącznik nr 2-9 wzór formularza właściwości techniczno – użytkowych) - Pkt 1: „Detektor przeznaczony do aparatu RTG Philips wDR”**

Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i potwierdzenie, że Zamawiający wymaga detektora do posiadanego przez Zamawiającego aparatu MobileDiagnost wDR marki Philips, przez co prawidłowe brzmienie punktu powinno być: „Detektor przeznaczony do aparatu RTG Philips: MobileDiagnost wDR”.

Obecny zapis jest niepoprawny i może uniemożliwiać złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.



**Odp.: W Załącznik nr 2-9 - wzór formularza właściwości techniczno – użytkowych L. p. 1, kolumna „Opis minimalnych wymaganych parametrów lub cech urządzenia” nastąpiła omyłka pisarska. Jest: „Detektor przeznaczony do aparatu RTG Philips wDR”. Powinno być: „Detektor przeznaczony do aparatu RTG Philips: MobileDiagnost wDR”**

**Pytanie 19.**

**Dotyczy Części nr 9–(Załącznik nr 2-9 wzór formularza właściwości techniczno – użytkowych) - Pkt 8: „Opcjonalna odłączana kratka przeciwrozproszeniowa 40/8/130: 40 linii/cm, współczynnik wypełnienia 8, ogniskowa 130 cm”.**

Prosimy o wykreślenie punktu 8 lub potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga dostarczenia kratki, a jedynie jej dostępności u dostawcy, gdyby w przyszłości Zamawiający chciał taką kratkę dokupić.

Z opisu wynika, że Zamawiający chce dokonać zakupu detektora na potrzeby Oddziału Neonatologii i Oddziału Pediatrii, gdzie kratka przeciwrozproszeniowa nie jest wskazana, bo jest to zastosowanie do badań pediatrycznych (wykonywanych bez kratki).

Obecny zapis jest niepoprawny i może uniemożliwiać złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.

**Odp. W Załączniku nr 2-9 - wzór formularza właściwości techniczno – użytkowych L. p. 8, kolumna „Opis minimalnych wymaganych parametrów lub cech urządzenia” Zamawiający wykreśla opis tj. Opcjonalna odłączana kratka przeciwrozproszeniowa 40/8/130: 40 linii/cm, współczynnik wypełnienia 8, ogniskowa 130 cm”**

**Pytanie 20.**

**Dotyczy treści SWZ - ROZDZIAŁ V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia – Pkt 1.**

W celu wykazania spełnienia warunków udziału Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy: *„(...) w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali dostawy odpowiadające rodzajowi zamówienia. Za odpowiadające rodzajowi zamówienia Zamawiający uzna: (...) Dla części 9 zamówienia – co najmniej jedną dostawę detektora obrazu do aparatu RTG;”*

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek udziału w zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonał co najmniej jedną dostawę aparatu RTG.

**Odp. W Rozdziale V SWZ, dla części 9 zamówienia, Zamawiający uzna za spełnienie warunku dostawę aparatu RTG.**

**Pytanie 21**

**Dotyczy projektowanych postanowień umowy (Załącznik nr 3 do SWZ)**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zapisu we wzorze umowy.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dokona modyfikacji postanowień projektu umowy w zakresie wnioskowanych zapisów.**



S Z P I T A L  
IM. ŚWIĘTEJ RODZINY

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
02-544 Warszawa, ul. A. J. Madalińskiego 25



## Pytanie 22

### Dotyczy projektowanych postanowień umowy (Załącznik nr 3 do SWZ)

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości brutto niniejszej Umowy, a tym samym, czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następującą treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia brutto określonego w umowie.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony, lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dokona modyfikacji postanowień projektu umowy w zakresie wnioskowanych zapisów.**

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych i Inwestycyjnych  
*Zup. Janiak*  
mgr inż. Henryk Janiak

Specjalista ds. zamówień  
publicznych

mgr Barbara Bukowska