



Samodzielny Publiczny
Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Bydgoszczy
ul. Ks. Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
tel. centrala 52 / 58-26-200, sekretariat 52 / 58-26-205, fax: 52 / 58-26-209
e-mail: sekretariat@szpitalmsw.bydgoszcz.pl
NIP: 554-22-01-453, REGON: 092325348, ISO 9001:2000
Konto: 53 1130 1075 0002 6035 9320 0007 BGK



Bydgoszcz, dnia 29 lipca 2021 r.

Znak sprawy: **05/2021**

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawa respiratora do długotrwałej terapii dla noworodków oraz maceratorów**”. Ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr **2021/BZP 00124413/01** z dnia 22 lipca 2021 r., stronie internetowej Zamawiającego www.szpital-msw.bydgoszcz.pl.

ZAWIADOMIENIE

W związku ze złożonymi pytaniami, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień.

Pytanie 1 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 4)

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator dla wcześniaków, noworodków i dzieci przeznaczony do wentylacji pacjentów o zapotrzebowaniu objętościowym pojedynczego oddechu w zakresie 2-300 ml?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 10)

Czy Zamawiający dopuści zaawansowany respirator wyposażony w porty:

- 3 zewnętrzne złącza RS232 (9-pinowe)
- 4 porty USB do akwizycji danych
- 1 port LAN
- 1 port HDMI?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 14)

Czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony w tryby:

- PC-CMV
- PC-SIMV
- PC-AC
- PC-PSV
- PC-MMV
- SPN-CPAP/PS
- SPN-CPAP/VS
- SPN-CPAP?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 4 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 18)

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowane respiratory miały w dniu składania oferty potwierdzoną możliwość wentylacji z objętością gwarantowaną? Część producentów ze względu na problemy techniczne nie może aktualnie bezpiecznie realizować takiej wentylacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 5 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 21)

Czy Zamawiający dopuści respirator z funkcją wentylacji nieinwazyjnej na dwóch poziomach ciśnienia w trybie CMV?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 6 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 27)

Czy Zamawiający dopuści respirator z programowanym ciśnieniem wdechu w zakresie od 1 – 80 mbar?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 7 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 33)

Czy Zamawiający wymaga aby respirator posiadał funkcję pomocy kontekstowej – w postaci tekstów w języku polskim?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 8 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 66)

Czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony w układy oddechowe bez wskazanego czasu stosowania? Czas stosowania zależy od procedur szpitalnych, ponadto wydłużony do 14 dni czas stosowania bazuje na zastosowaniu drenów krytych srebrem a najnowsze doniesienia medyczne wskazują na zagrożenie odkładania się srebra w organizmie ludzkim w przypadku stosowania takich akcesoriów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 9 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 68)

Czy Zamawiający dopuści kompułę bez wskazanego czasu zastosowania pakowaną w jednym opakowaniu z układem oddechowym co ułatwia przygotowanie respiratora oraz ogranicza ilość śmieci?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 10 (dot. Zał. 3, pakiet nr 1, poz. 69)

Czy przez „Układ oddechowy noworodkowy z generatorem IF” Zamawiający rozumie pełen zestaw akcesoriów do nCPAP?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 11

Prosimy o dopuszczenie specjalistycznego respiratora Fabian dla noworodków oraz dzieci renomowanego Amerykańskiego producenta Vyaire o parametrach:

PARAMETRY OGÓLNE	
1	Aparat przewoźny o ergonomicznej konstrukcji tzn. elementy obsługowe i podłączenia do pacjenta dostępne są od jednej strony
2	Respirator przeznaczony do wentylacji wcześniaków, noworodków i dzieci z wagą od 0,5 kg do 30 kg
3	Zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz
4	Zasilanie akumulatorowe wystarczające na min. 150 minut pracy
5	Funkcja wspomagania oddechu metodą nCPAP i wentylacją nieinwazyjną u noworodków
6	Zasilanie gazowe w tlen i powietrze ze źródła sprężonych gazów o ciśnieniu 2,0 – 6,0 bar
7	Automatyczna kalibracja czujnika tlenu
8	Możliwość kalibracji czujnika tlenu w trakcie prowadzonej terapii
9	Respirator stałoprzepływowo czasowo zmienny z limitowaną objętością
10	Waga respiratora – bez podstawy do 20 kg
11	Wbudowany port komunikacji min. RS232 oraz USB oraz HDMI
12	Ochrona przed wilgocią min. IP22
METODY WENTYLACJI	
13	Możliwość rozbudowy o wentylację oscylacyjną wysokiej częstotliwości – HFO.
14	Możliwość prowadzenia wentylacji HFO w trybie nieinwazyjnym (nHFO), brak możliwości rozbudowy o tryb wentylacji oscylacyjnej HFO+CMV

15	IPPV, brak NIPPV
16	nCPAP/PEEP – regulowane płynnie
17	SIMV, SIPPV
18	PSV
19	SIMV + PSV
20	Limit objętości oddechowej (VL)
21	Objętość gwarantowana (VG)
22	Brak trybu przepływowego rozpoznawania oddechu własnego.
23	Trigger: przepływowy i objętościowy
24	NCPAP z przełączaniem przepływu gazów oddechowych do płuc zgodnie z fazą oddechu – wdech i wydech (generator z przerywanym strumieniem)
25	Wentylacja nieinwazyjna na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, DuoPAP, BiLevel, Brak możliwości rozbudowy o wentylację nieinwazyjną na układzie dwururowym z synchronizacją pacjenta, Brak oddechu ciśnieniowo kontrolowany.
26	Możliwość rozbudowy o funkcję synchronizacji (ze spontanicznym wysiłkiem oddechowym pacjenta) zmiany z niskiego na wysoki poziom CPAP – „westchnienia”.
27	Automatyczna kompensacja nieszczelności min. 35%
28	Możliwość przyszłej rozbudowy o pomiar SpO2, EtCO2
29	Możliwość rozbudowy o funkcję automatycznej regulacji składu mieszaniny oddechowej bazująca na pomiarze saturacji pacjenta.
30	Możliwość rozbudowy o funkcję pomiaru mechaniki płuc pozwalającą na optymalną rekrutację bez konieczności odłączenia pacjenta od respiratora.
31	Częstość oddechów minimalny zakres 2–200 odd./min, Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 1– 500 ml, Czas wdechu minimalny zakres 0,1 – 2 s Czas narastania ciśnienia minimalny zakres 0,1 – 2 s, Ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowej minimum od 4 do 80 mbar Ciśnienie wspomaganie PS minimalny zakres od 2 do 80 mbar, PEEP/CPAP minimalny zakres 0 – 30 mbar
	PARAMETRY NASTAWIALNE
35	Przepływ bazowy regulowany płynnie z możliwością odczytu nastawionego przepływu od 2 l/min
36	Czas wdechu regulowany od 0,15 sek.
37	Regulacja czasu wydechu do 25 sek
38	Przepływowe wyzwalanie oddechu
39	Niezależna regulacja przepływu wdechowego i wydechowego
40	Przepływ wdechowy regulowany do 30 l/min
41	Regulacja przepływu dla CPAP od 5 do 15 L/min
42	Regulacja stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej 21-100%
43	Funkcja preoksygenacji regulowana w zakresie od 23-100%
44	PEEP/CPAP 0-30 cmH2O
45	NCPAP 2-13 cmH2O (bezpośrednia regulacja wartości ciśnienia)
46	Szczytowe ciśnienie wdechu regulowane do 55 cmH2O
	MONITOROWANIE I OBRAZOWANIE PARAMETERÓW WENTYLACJI
47	Wbudowany łącznie z respiratorem w jednej obudowie kolorowy ekran dotykowy LCD
48	Zapis trendów monitorowanych parametrów z min. ostatnich 5 dni z możliwością ich zapisu na zewnętrznej pamięci USB
49	Możliwość zapisu historii alarmów na zewnętrznej pamięci USB, bez możliwości wykonania i zapisania zrzutu ekranu.
50	Komunikacja z użytkownikiem w języku POLSKIM
51	Obrazowanie przebiegów falowych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości
52	Jednoczesne obrazowanie 3 przebiegów falowych
53	Możliwość zatrzymania przebiegu krzywych, bez możliwości jednoczesnej prezentacji na ekranie przebiegu krzywej ciśnienia oraz min. 6 trendów mierzonych parametrów
54	Obrazowanie pętli: przepływ/objętość, objętość/ciśnienie.
55	Możliwość porównania pętli zapisanych w różnym czasie
56	Ciśnienie szczytowe PIP

57	Ciśnienie średnie MAP
58	Ciśnienie PEEP
59	Nieszczelność układu oddechowego
60	Oporność dróg oddechowych (R),
61	Pomiar podatności (C) oraz C20/C,
62	Pomiar FiO2
63	Bezdechu z czasem bezdechu regulowanym w zakresie min. 2-20 sek.
64	Ciśnienia w układzie oddechowym
65	Ciśnienia CPAP
66	Braku zasilania gazowego i elektrycznego
67	Alarm rozłączenia układu
WYPOSAŻENIE	
68	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, - zasilanie 230V, 50Hz, - moc max. 170W.
69	Ramię podtrzymujące układ oddechowy
70	Komora nawilżacza jednorazowa dla noworodków z wbudowanym pływakim zapewniającym prawidłowy poziom wody.
71	Płuco testowe
72	Czujnik przepływu – min. 2 szt.
73	Stojak jezdny
74	Końcówki donosowe dla generatora InfantFlow LP. W 5 rozmiarach kodowanych kolorystycznie (zielony Extra small, różowy Small, niebieski Medium, fioletowy Large, przezroczysty Extra Large). Dodatkowo grawer na spodzie końcówki z oznaczeniem rozmiaru (XS, S, M, L, XL) .
75	Maski nosowe dla generatora InfantFlow LP (7772000LP). W 5 rozmiarach kodowanych kolorami (zielony Extra small, różowy Small, niebieski Medium, fioletowy Large, przezroczysty Extra Large). Dodatkowo grawer na spodzie końcówki z oznaczeniem rozmiaru (XS, S, M, L, XL).
76	Układ oddechowy z podgrzewanym ramieniem wdechowym oraz wydechowym (jednorazowy) nadający się do używania przez okres max. 30 dni u jednego pacjenta.
77	Generator InfantFlow LP z sytemem podwójnego strumienia (dwa strumienie na każde nozdrze) zmniejszającym pracę układu oddechowego noworodka
78	Czepeczka mocująca generator InfantFlow LP, wykonana z miękkiej bawełny. Dostępna w 10 rozmiarach - od 000 do 7; od 18cm do 38cm. Obwódki czapeczek kodowane kolorystycznie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIA DOTYCZĄCE SWZ

Pytanie 12 (dot. SWZ)

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie wymaganego terminu realizacji zamówienia do 42 dni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

PYTANIA DOTYCZĄCE GŁÓWNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY

Pytanie 13 (dot. zał. nr 5, § 4 ust. 3)

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 14 (dot. zał. nr 5, § 6, ust. 4)

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej do 0,2%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 15 (dot. zał. nr 5, § 9, ust. 1, pkt. a)

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej do 0,2%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 16 (dot. zał. nr 5, § 9, ust. 3)

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dyrektor
SP WZOZ MSWiA w Bydgoszczy

dr n. med. Marek Lewandowski
/podpis na oryginale/