



Wieluń, 1 czerwca 2022 r.

Do wszystkich zainteresowanych wykonawców,
którzy pobrali SWZ

ODPOWIEDZI NA WNIOSKI WYKONAWCÓW O WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa aparatury medycznej**. Numer sprawy: **SPZOZ-ZP/2/24/242/8/2022**

Zamawiający: SPZOZ w Wieluniu informuje, że za pomocą środków komunikacji elektronicznej (platforma zakupowa) zostały złożone wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Spełniając wymóg art. 284 ust. 2 i ust. 6 poniżej udostępniamy treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Pakiet nr 1 Respirator noworodkowo-pediatryczny z wentylacją oscylacyjną wysokiej częstotliwości 1 szt.

Czy Zamawiający oczekuje rozwiązania równoważnego w postaci respiratora noworodkowego spełniającego poniżej parametry?

pozytywna odpowiedź na powyższe pytanie pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę a Zamawiającemu pozwoli na przeprowadzenie postępowania z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji zgodnie z art. 16 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Lp	Opis parametru	Parametry wymagane	Potwierdzenie spełnienia parametrów TAK/NIE (opisać)
1	Parametry ogólne		
2	Respirator przeznaczony do wspomagania oddechowego noworodków, niemowląt i dzieci.	TAK	
3	Respirator umieszczony na wózku jezdnym	TAK	
4	Wyposażony w boczne szyny do mocowania dodatkowych akcesoriów	TAK	
5	Możliwość swobodnego obrotu ekranu i zmiany kąta nachylenia w celu dopasowania do wymagań stanowiska do intensywnej terapii bez użycia narzędzi	TAK	
6	Możliwość umiejscowienia układu pacjenta po obu stronach jednostki zasilającej w gazy	TAK	



7	Zasilanie w tlen i powietrze z sieci centralnej o ciśnieniu w zakresie minimum od 2,8 do 5,5 bar	TAK, podać	
8	Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy urządzenia – minimalny czas pracy na akumulatorze 30 minut	TAK, podać	
9	Tryby wentylacji		
10	CMV, AC (CMVAssist)	TAK	
11	SIMV	TAK	
12	PEEP/CPAP	TAK	
13	Wentylacja z wymuszoną objętością minutową typu MMV	TAK	
14	Możliwość rozbudowy o wentylację APRV	TAK	
15	Praca jako przepływomierz tlenu do terapii typu high-flow	TAK	
16	Oddech ręczny	TAK	
17	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV z zabezpieczającą wentylacją wymuszoną	TAK	
18	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem objętością VS z zabezpieczającą wentylacją wymuszoną	TAK	
19	Funkcja włączania westchnień	TAK	
20	Oddech z gwarantowaną objętością z możliwością stosowania w trybach wentylacji synchronizowanej AC i SIMV, HFO oraz spontanicznej	TAK	
21	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę lub kaniule donosowe (NIV) możliwa w trybach CPAP i CMV	TAK	
22	Wentylacja HFO	TAK	
23	Wentylacja z wysokimi częstotáciami HFO	TAK	
24	Regulacja częstóci HFO - zakres minimalny od 5 do 20 Hz	TAK, podać	
25	Regulacja amplitudy HFO - zakres minimalny od 5 do 90 cm H ₂ O	TAK, podać	
26	Regulacja I:E przy HFO	TAK	

27	Wentylacja z wysokimi częstotliwościami HFO z automatyczną regulacją amplitudy w celu utrzymania nastawionej objętości oddechów	TAK	
28	Możliwość automatycznego zadawania westchnień w trakcie wentylacji HFO	TAK	
29	Funkcje automatyczne		
30	Automatyczne programowanie parametrów wentylacji i granic alarmowych na podstawie wprowadzonej wagi pacjenta	TAK	
31	Funkcja automatycznego natlenowania pacjenta do toalety oskrzeli z regulacją stężenia tlenu	TAK	
32	Funkcja automatycznej adaptacji do przecieków	TAK	
33	Funkcja automatycznej kompensacji przecieków	TAK	
34	Parametry regulowane		
35	Częstość oddechów przy wentylacji CMV - zakres minimalny 5-150 min.	TAK, podać	
36	Objętość pojedynczego oddechu - zakres minimalny od 2 - 200 ml.	TAK, podać	
37	Regulowane ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych - zakres minimalny od 5 do 60 cm H ₂ O	TAK, podać	
38	Ciśnienie wspomaganie PSV - zakres minimalny od 5 do 60 cm H ₂ O	TAK, podać	
39	Możliwość ustawienia PEEP/CPAP - zakres minimalny od 0 do 30 cm H ₂ O	TAK, podać	
40	Regulowany czas wdechu - zakres minimalny od 0,1 do 3,0 s	TAK, podać	
41	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie - zakres minimalny od 21-100%	TAK, podać	
42	Przepływowy trigger oddechowy z automatyczną adaptacją do występujących przecieków- zakres minimalny triggera 0,3 1/min-5,0 1/min.	TAK, podać	
43	Obrazowanie parametrów mierzonych		

44	Częstość oddechów wymuszonych, wyzwalanych, spontanicznych oraz wartość sumaryczna	TAK	
45	Objętość pojedynczego oddechu VTi	TAK	
46	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu VTe	TAK	
47	Objętość pojedynczego oddechu spontanicznego	TAK	
48	Wydechowa objętość wentylacji minutowej MV	TAK	
49	Spontaniczna wydechowa objętość minutowa	TAK	
50	Objętość minutowa przecieku	TAK	
51	Ciśnienie PEEP	TAK	
52	Szczytowe ciśnienie wdechowe PIP	TAK	
53	Ciśnienie średnie	TAK	
54	Podatność i oporność dynamiczna płuc	TAK	
55	Indeks szybkiego płytkiego oddechu RSB	TAK	
56	Częstość oddechów spontanicznych	TAK	
57	Prezentacja na ekranie respiratora trendu DCO2	TAK	
58	Integralny pomiar stężenia tlenu czujnikiem paramagnetycznym	TAK	
59	Pomiar przepływu czujnikiem proksymalnym	TAK	
60	Prezentacja graficzna		
61	Kolorowy ekran respiratora o przekątnej roboczej ekranu minimum 15,5 cala	TAK, podać	
62	Szklany ekran dotykowy	TAK	
63	Prezentacja na ekranie respiratora krzywych oddechowych: ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas – z możliwością jednoczesnej obserwacji minimum trzech krzywych na ekranie	TAK	
64	Skalowanie wykresów - automatyczne lub zadane przez użytkownika	TAK	
65	Prezentacja na ekranie respiratora pętli oddechowych minimum ciśnienie/objętość,	TAK	

	przepływ/objętość		
66	Możliwość jednoczesnej prezentacji dwóch pętli oddechowych	TAK	
67	Możliwość zapamiętania pętli referencyjnych min. 10	TAK, podać	
68	Możliwość jednoczesnej prezentacji krótkich trendów i krzywych dynamicznych	TAK	
69	Prezentacja trendów mierzonych parametrów – 5000 wpisów dziennika zdarzeń oraz trendy graficzne i tabelaryczne z min. 10 dni	TAK, podać	
70	Graficzne obrazowanie podatności i oporności płuc	TAK	
71	Polski interfejs i oprogramowanie aparatu	TAK	
72	Instrukcja Obsługi respiratora w języku polskim na ekranie respiratora	TAK	
73	Funkcja pomocy wyświetlana na ekranie z czytelnymi komunikatami - pomoc kontekstowa w postaci chmurki wyświetlanych na ekranie	TAK	
74	Graficzna prezentacja proporcji samodzielnych wysiłków oddechowych pacjenta i wsparcia respiratorowego	TAK	
75	Łatwe dostosowywanie wyświetlanych parametrów na ekranie - możliwość szybkiego wyboru np. parametrów spontanicznego oddechu	TAK	
76	Alarmy		
77	Kategorie alarmów według ważności	TAK	
78	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK	
79	Niskiego ciśnienia gazów zasilających	TAK	
80	Za wysokiego i za niskiego stężenia tlenu	TAK	
81	Całkowitej objętości minutowej za wysokiej i za niskiej	TAK	
82	Za niskiej objętości oddechowej TV	TAK	
83	Za wysokiej częstości oddechów –tachypnea	TAK	
84	Alarm bezdechu z automatycznym uruchomieniem wentylacji zastępczej i czasem bezdechu regulowanym w zakresie minimum 5-50 sekund	TAK, podać	
85	Zapamiętywanie historii alarmów	TAK	
86	Wyświetlanie na ekranie instrukcji pomocniczych do występującego alarmu - w postaci przyczyna alarmu i	TAK	

	środek zaradczy		
87	Wyposażenie dodatkowe		
88	Nawilżacz aktywny z podgrzewaniem ramienia wdechowego i serwokontrolą temperatury i przepływu oraz przewodami do podłączenia do jednorazowych układów pacjenta	TAK	
89	Dreń zasilające w tlen i powietrze wtyk do gniazda AGA / DIN	TAK	
90	2 czujniki proksymalnego pomiaru przepływu	TAK	
91	Płuco testowe	TAK	
92	2 zastawki wydechowe	TAK	
93	Ramię podtrzymujące układy oddechowe	TAK	
94	10 sztuk kompletnych jednorazowych układów oddechowych dla noworodków do współpracy z nawilżaczem aktywnym z podgrzewanym ramieniem wdechowym i wydechowym	TAK	
95	Zestaw startowy do wspomagania oddechowego nCPAP obejmujący generatory ciśnienia min. 3, czapeczki lub opaski min.2, maski nosowe min.2, kaniule donosowe min.2 oraz miękkie łączniki do podłączenia z układem jednorazowym	TAK	
96	Parametry punktowane		
97	Możliwość oddzielnego zamocowania ekranu sterowania nastawami i wyświetlającego parametry wentylacji od jednostki podającej mieszaninę oddechową w odległości do minimum 9 m (rozwiązanie dla izolatek)	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
98	Ekran wyposażony w gniazda HDMI oraz min 4x USB	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
99	Nawilżacz z funkcją niezależnego programowania temperatury ramienia wydechowego oraz poziomu nawilżania	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
100	Nawilżacz z funkcją wykrywania poziomu wody w komorze	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
101	Prezentacja trendów mierzonych parametrów z min. 30 dni	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
102	Okres gwarancji min. 24 m-ce	TAK	

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i załączników do niej.

Pytanie 2**Załącznik nr 3 Umowa §8 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do 500 zł?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie zapisy Projektu umowy.

Pytanie 3**Załącznik nr 3 Umowa 7 ust. 6**

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

Uzasadnienie: *Ustalone kary są znacząco wysokie, odbiegają od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Podstawową funkcją kary umownej jest zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania. Kara umowna zatem nie może prowadzić do niczym nieuzasadnionych korzyści dla Zamawiającego a obecny poziom kar w w/w zapisach umowy przeczy zasadzie równości stron umowy.*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie zapisy Projektu umowy.

Powyższe odpowiedzi i zmiany stanowią integralną część SWZ.

Zatwierdził:

.....

podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej

Na oryginale właściwy podpis: p.o. Dyrektora SPZOZ w Wieluniu Anna Freus