

Myszków, dnia 25.09.2020 r.

**Wyjaśnienia do „zaproszenia do złożenia ofert”
Nr sprawy SP ZOZ/DZ/36/2020**

1. Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Myszkowie składa wyjaśnienia w związku z wpływaniem zapytań do treści postępowania SP ZOZ/DZ/36/2020 **na zakup wraz z dostawą 10 sztuk respiratorów** zgodnie z projektem pn. „Zakup aparatury medycznej dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Myszkowie w celu zwiększonego udzielania świadczeń w trakcie walki z epidemią wywołaną przez SARS Cov-2 poprzez zakup urządzeń do dezynfekcji oraz środków ochrony osobistej dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej” tym samym wyjaśniamy, co następuje:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Respirator o poniższych parametrach?

1.	Możliwość stosowania wszystkich obwodów oddechowych: <ul style="list-style-type: none"> ✓ jednoprzewodowego obwodu oddechowego ✓ dwuprzewodowego obwodu oddechowego z zaworem pacjenta ✓ obwodu przeciekowego
2.	Tryby wentylacji kontrolowane ciśnieniowo i objętościowo
3.	Mobilna budowa, pozwalająca na użytkowania w warunkach domowych i szpitalnych
4.	Waga: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ok. 5,9 kg bez akumulatora wymiennego ✓ ok. 6,5 kg z akumulatorem wymiennym
5.	Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> ✓ SxWxG (cm): 23 x 15,3 x 34
6.	Możliwość ustawienia i zapamiętania trzech programów wentylacji
7.	Typ wentylacji: Wentylacja nieinwazyjna, inwazyjna
8.	System przewodów: <ul style="list-style-type: none"> ✓ obwód przeciekowy ✓ jednoprzewodowy obwód oddechowy z zaworem pacjenta ✓ dwuprzewodowy obwód oddechowy z zaworem pacjenta
9.	Pacjenci: <ul style="list-style-type: none"> ✓ dorośli i dzieci ✓ waga pacjenta: ≥5 kg
10.	Zakres ciśnienia powietrza: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 600 – 1100 hPa
11.	Wbudowane przyłącze tlenu: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 15l/min., maks. 1 bar
12.	Maksymalne ciśnienie wdechowe: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 45 hPa
13.	Maks. ogrzewanie powietrza do oddychania przy temperaturze otoczenia 35°C: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 41°C
14.	Oddech: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Objętość: 50 – 3000 ml ✓ Dokładność: przy 23 °C: ± 20 %, co najmniej 25 ml ✓ Częstotliwość: 5 – 45 bpm ✓ Dokładność: ±0,2 l/min ✓ Wielkość kroku: 0,5 l/min
15.	Zakres ciśnienia IPAP: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 do 40 hPa (system szczelności) ✓ 4 do 45 hPa (system zaworów)

	<p>Zakres ciśnienia EPAP/PEEP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4 do 20 hPa (system szczelności) ✓ 0 do 20 hPa (system zaworów) <p>Zakres ciśnienia CPAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4 do 20 hPa (system szczelności) <p>Dokładność ciśnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ do 35 hPa \pm 0,8 hPa ✓ od 35 hPa \pm 1,5 hPa <p>Wielkość kroku:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,2 hPa (1 hPa = 1mbar \approx 1 cm H₂O)
16.	<p>I:E (T_i/T):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Czas wdechu: 15 % do 67 % cyklu oddechowego ✓ Wielkość kroku: 1% ✓ Dokładność: \pm1 %
17.	<p>Minimalne stabilne ciśnienie graniczne (PLS_{min}) (min. ciśnienie w przypadku błędu):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ \geq 0 hPa <p>Maksymalne stabilne ciśnienie graniczne (PLS_{max}) (maks. ciśnienie w przypadku błędu):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ \leq 60 hPa
18.	<p>Stopień przerzutnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 8-stopniowa regulacja wyzwalania wdechu ✓ 14-stopniowa regulacja wyzwalania wydechu (5-95% maks. przepływu), ✓ w trybie ST może zostać wyłączone wyzwalanie wydechu
19.	<p>Prędkość wzrostu ciśnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 stopni regulacji
20.	<p>Tryby wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tryb przeciekowy: CPAP, S, ST, T ✓ Tryby kontrolowane ciśnieniowo: PSV, PCV, aPCV, SIMV, MPVp ✓ Tryby kontrolowane objętościowo: VCV, aVCV, MPVv
21.	<p>Funkcje terapeutyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ LIAM ✓ AirTrap Control ✓ blokada wyzwalania ✓ wzrost/Spadek ciśnienia ✓ objętość docelowa
22.	<p>Filtry i techniki wygładzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wartości rzeczywiste: po każdym oddechu liczone na nowo (brak uśredniania) ✓ Wartości średnie: liczone dla wszystkich oddechów od włączenia aparatu ✓ Statystyka AirTrap: liczone dla wszystkich oddechów od włączenia aparatu ✓ Nieszczelność: liczona stale, aktualizowana po każdym oddechu ✓ Kompensacja objętości: przy stopniu „powoli” aparat po 8 oddechach sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 0,5 hPa; przy stopniu „średnio” aparat po 5 oddechach sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 1,0 hPa; przy stopniu „szybko” aparat po każdym oddechu sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 1,5 hPa.; przełączenie na dokładną regulację po osiągnięciu przedział objętości docelowej ciśnienia ✓ Alarmy fizjologiczne: Alarmy „Niskie” wyzwalane gdy w przynajmniej trzech z pięciu ostatnich oddechów nie zostanie osiągnięta odpowiednia granica alarmowa. ✓ Wskazanie T_i, T_e, częstotliwości, T_i/T: filtr dolnoprzepustowy ✓ Częstotliwość alarmowa: filtr dolnoprzepustowy ✓ Wskazanie ciśnienia we wskazaniu P(t) i PV-Loop: filtr dolnoprzepustowy i filtr gradientowy ✓ Alarm wyzwalany gdy ciśnienie terapeutyczne w ciągu co najmniej 15 sekund nie zmienia swojej wartości o co najmniej \pm 8%
23.	<p>Monitorowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ programy wentylacji – 3 ✓ wykresy w czasie rzeczywistym ✓ tryby pętli

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objętość wydechowa ✓ FiO2 (opcjonalnie) ✓ alarmy techniczne / fizjologiczne ✓ oprogramowanie PC
24.	Akumulator wymienny umożliwiający min. 4,5h pracy
25.	Podstawa jezdna
26.	Torba transportowa

Odp.: Nie, Zamawiający nie dopuszcza respiratora o parametrach przedstawianych w tabeli. Wskazuje się, że jest to respirator z przeznaczeniem transportowym a nie jak określa Zamawiający rozwiązanie stacjonarne niezbędne przy leczeniu pacjentów z SARS Cov-2.

Pytanie nr 2 ad. 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wyposażony w wewnętrzną baterię wystarczającą na ok 30 minut pracy respiratora?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 3 ad. 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy bez opisanej funkcjonalności? Takie rozwiązanie występuje tylko u 1 dostawcy i żaden inny producent nie stosuje go. Zachowanie tego punktu ogranicza Zamawiającego do otrzymania oferty tylko od 1 dostawcy.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 4 ad. 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny respirator wysokiej klasy bez możliwości zewnętrznego zasilania 12V, które to zasilanie jest stosowane samochodach i ratownictwie medycznym, nie ma znaczenia w pracy stacjonarnej/szpitalnej?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 5 ad. 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny respirator wysokiej klasy z trybami VC-SIMV oraz PC-SIMV, oraz PC-SIMV + VG oraz VC-SIMV + AutoFlow i wspomaganie ciśnieniowym we wszystkich wymienionych trybach?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 6 ad. 20

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy z trybem BIPAP, który jest odpowiednikiem trybu Bilevel lub Bi-vent lecz inaczej nazwanym ze względu na ochronę patentową?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 7 ad. 23

Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby oferowany respirator miał możliwość wentylacji nieinwazyjnej NIV we wszystkich dostępnych trybach wentylacji? Wentylacja NIV jest obecnie coraz powszechniej stosowana, jej dostępność we wszystkich możliwych trybach ma znaczenie kliniczne

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 8 ad. 25

Czy Zamawiający przyzna 5 punktów wysokiej klasy respiratorowi z możliwością rozbudowy o tryb VPS, co będzie spójne z punktem 25? Punktowanie tylko jednego rozwiązania wyraźnie preferuje jednego dostawcę.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 9 ad. 26

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy bez opisanej funkcjonalność, która jest częścią oprogramowania NAVA i może być zaoferowana wyłącznie przez jednego dostawcę? Utrzymania tego punktu uniemożliwia innym wykonawcom złożenie oferty w toczącym się postępowaniu.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 10 ad. 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy z dwuparametrowym trybu rozpoznawania oddechu pacjenta, w którym wyzwalacz ciśnieniowy o stałej czułości 0,2 cmH₂O współpracuje z regulowanym w zakresie 0,2 – 15 l/min wyzwalaczem przepływowym?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 11 ad. 29

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny, przyznając 5 punktów, respirator wysokiej klasy z dwuparametrowym trybu rozpoznawania oddechu pacjenta, w którym wyzwalacz ciśnieniowy o stałej czułości 0,2 cmH₂O współpracuje z regulowanym w zakresie 0,2 – 15 l/min wyzwalaczem przepływowym?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 12 ad. 30

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy bez opisanej funkcjonalności, która jest częścią oprogramowania NAVA i może być zaoferowana wyłącznie przez jednego dostawcę? Utrzymanie tego punktu uniemożliwia innym wykonawcom złożenie oferty w toczącym się postępowaniu.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 13 ad. 31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator, w którym zmiana trybu i ustawień wentylacji odbywa się trzyetapowo (wybór, zmiana, potwierdzenie), a bez potwierdzenia zmian respirator powraca automatycznie do poprzedniego nastawienia?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 14 ad. 35

Czy Zamawiający uzna za równoważny i będzie wymagał, aby oferowany respirator był wyposażony w funkcję automatycznej kompensacji oporów rurki intubacyjnej (z możliwością włączenia i wyłączenia), co jest szczególnie istotne przy oddechu własnym pacjenta oraz w procesie odzwyczajania od respiratora?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 15 ad. 40

Czy Zamawiający uzna za równoważny i przyzna maksymalną ilość punktów wysokiej klasy respiratorowi, w którym przepływ jest regulowany ręcznie lub automatycznie w zakresie od 20 do 120 l/min a maksymalny chwilowy przepływ może osiągać 180 l/min, co w zupełności wystarcza w występujących sytuacjach klinicznych?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 16 ad. 43

Czy Zamawiający uzna za równoważny i przyzna maksymalną ilość punktów wysokiej klasy respiratorowi z regulowanym ciśnieniem wdechowym w zakresie 1 do 95 cm H₂O)

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 17 ad. 44

Czy Zamawiający uzna za równoważny i przyzna maksymalną ilość punktów wysokiej klasy respiratorowi z regulowanym ciśnieniem wspomaganie PS w zakresie 0 do 95 cm H₂O?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 18 ad. 62

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymagania?

Odp.: Zamawiający zrezygnuje z wymagania w ad. 62.

Pytanie nr 19 ad. 64

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator mierzący opór całkowity dróg oddechowych i możliwość obliczenia oporu dróg oddechowych pacjenta w przypadku włączonej funkcji ATC?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 20 ad. 65

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator mierzący opór całkowity dróg oddechowych i możliwość obliczenia oporu dróg oddechowych pacjenta w przypadku włączonej funkcji ATC?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 21 ad. 84

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i przyzna maksymalną ilość punktów w tym wymaganiu wysokiej klasy respiratorowi wyposażonemu w odporny na uszkodzenia, sterylizowalny lub dezynfeowalny czujnik przepływu wielokrotnego użytku? Pomiar ultradźwiękowy jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 22 ad. 88

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru?

Odp.: Zamawiający zrezygnuje z parametru w ad. 88.

Pytanie nr 23 ad. 91

Czy Zamawiający dopuści do postępowania i uzna za równoważny wysokiej klasy respirator wyposażony w układ pomiarowy przepływu umieszczony w obrębie obudowy respiratora (elektroniczny, wielorazowego użytku- możliwość wyjęcia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu bez użycia narzędzi, z możliwością dezynfekcji lub sterylizacji ale bez możliwości czyszczenia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu w myjce/dezynfektorze automatycznym

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 24 - Dot. wzoru umowy

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić § 9 Wzoru umowy tak, aby otrzymał on brzmienie:

§ 9

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości **0,1 %** wartości brutto nie zrealizowanej w terminie dostawy - za każdy dzień opóźnienia o ile przyczyny opóźnienia nie zostały przedstawione na piśmie Zamawiającemu i przez niego zaakceptowane.
2. za opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w warunkach gwarancji – Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości **0,1 %** wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, o ile przyczyny opóźnienia nie zostały przedstawione na piśmie Zamawiającemu i przez niego zaakceptowane.

Odp.: Zamawiający pozostaje przy zapisach wzoru umowy.

Pytanie nr 25 ad. 14

Czy Zamawiający odstąpi od oceniania tego parametru i dopuści respirator z bez możliwości zewnętrznego zasilania 12V w razie awarii zasilania głównego i wyczerpania akumulatorów? Zasilanie 12V nie jest stosowane w respiratorach stacjonarnych.

Odp.: Tak, Zamawiający odstąpi.

Pytanie nr 26 ad. 20

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator bez wentylacji typu Bilevel lub Bi-vent? Oferowany respirator wyposażony jest w tryb APRV dający zbliżone możliwości wentylacji.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 27 ad. 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator bez trybu wentylacji NAVA oraz VPS? Oferowany respirator wyposażony jest odpowiadający powyższym rozwiązaniom tryb odzwyczajania pacjenta SBT

rozumiany jako automatyczna próba oddychania spontanicznego pacjenta pozwalająca określić gotowość do ekstubacji pacjenta.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 28 ad. 25

Czy Zamawiający odstąpi od oceniania tego parametru? Wentylacja nieinwazyjna NIV-NAVA jest dostępna tylko w przypadku respiratora z trybem NAVA.

Odp.: Tak, Zamawiający odstąpi od oceny tego parametru.

Pytanie nr 29 ad. 26

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości rozbudowy o moduł do odczytu elektrycznej aktywności przepony umożliwiającego prezentację krzywej dynamicznej pracy przepony na ekranie respiratora? W/w moduł dostępny jest tylko w przypadku zaoferowania trybu NAVA.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 30 ad. 30

Czy Zamawiający odstąpi od oceniania tego parametru? Możliwość rozbudowy o szybkie wyzwalanie oddechu bazujące na odczycie elektrycznej aktywności przepony dostępna jest tylko w przypadku zastosowania wentylacji NAVA.

Odp.: Tak, Zamawiający odstąpi od oceny tego parametru.

Pytanie nr 31 ad. 31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z funkcją powrotu do poprzedniego trybu i ustawień wentylacji w przypadku przerwania wentylacji poprzez przejście w tryb stand-by? Oferowane urządzenie pozwala ponadto na stworzenie 4 profili startowych z określonymi przez użytkownika parametrami najczęściej wykorzystywanych trybów wentylacji.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 32 ad. 35

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z automatyczną kompensacją podatności i przecieków układu oddechowego bez możliwości włączania i wyłączania funkcji? Funkcja jest aktywna zawsze w trakcie wentylacji, co znacznie ułatwia pracę personelu medycznego.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 33 ad. 40

Czy Zamawiający przyzna punkty za przepływ regulowany ręcznie lub automatycznie w szerokim zakresie 0-180 l/min? Oferowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymogów Zamawiającego i gwarantuje zachowanie wysokiej jakości wentylacji i norm bezpieczeństwa.

Odp.: Tak, Zamawiający przyzna 5 pkt..

Pytanie nr 34 ad. 43

Czy Zamawiający przyzna punkty za ciśnienie wdechowe PC regulowane w szerokim zakresie 2-80 cmH₂O? Oferowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymogów Zamawiającego i gwarantuje zachowanie wysokiej jakości wentylacji i norm bezpieczeństwa.

Odp.: Tak, Zamawiający przyzna 5 pkt..

Pytanie nr 35 ad. 44

Czy Zamawiający przyzna punkty za ciśnienie wspomaganie PS regulowane w szerokim zakresie 0-80 cmH₂O? Oferowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymogów Zamawiającego i gwarantuje zachowanie wysokiej jakości wentylacji i norm bezpieczeństwa.

Odp.: Tak, Zamawiający przyzna 5 pkt..

Pytanie nr 36 ad. 47

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z kolorowym monitorem o przekątnej 17" do obsługi respiratora poprzez ekran dotykowy i obrazowania parametrów, bez regulacji kąta nachylenia i możliwości obrotu monitora? Oferowane urządzenie pozwala na rozbudowę o dodatkowy, niezależny ekran pozwalający na sterowanie na odległość jednostką główną i jednoczesny podgląd wszystkich monitorowanych

parametrów.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 37 ad. 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z monitorem z ręczną regulacją jasności?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 38 ad. 50

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z pomiarem stężenia tlenu wykonywanym przez czujnik galwaniczny, wymagający okresowej wymiany? Zaproponowane rozwiązanie generuje nieco większe koszty eksploatacji, ale w przypadku awarii czujnika nie wiąże się ze znacznym wydatkiem, jak w przypadku czujnika integralnego.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 39 ad. 54

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z wyświetlaniem wdechowej objętości całkowitej wentylacji minutowej, ale bez wyświetlania wydechowej objętości całkowitej wentylacji minutowej?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 40 ad. 57

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z wyświetlaniem ciśnienia pauzy oddechowej, ale nie ciśnienia pauzy wdechowej?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 41 ad. 69

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z ręcznym ustawianiem skali przy zapisie krzywych na monitorze?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 42 ad. 84

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z pomiarem przepływu kalorymetrycznym? Oferowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane w respiratorach i zapewnia precyzyjne pomiary.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 43 ad. 88

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości rozbudowy o funkcje pracy w obszarze działania rezonansu magnetycznego? Bezpieczna praca w polu magnetycznym wymaga zastosowania urządzeń o specjalnej konstrukcji potwierdzonej odpowiednimi atestami. Rozbudowa oprogramowania respiratora nie wpływa na jego zdolność do pracy w strefie MR.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 44 ad. 90

Czy Zamawiający dopuści respirator bez systemu nebulizacji sterowanej z pozycji ekranu respiratora?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 45 ad 91.

Czy Zamawiający dopuści respirator z możliwością czyszczenia zastawki wydechowej w myjce/dezynfektorze automatycznym oraz z możliwością ręcznego czyszczenia/dezynfekcji czujnika przepływu? Pragniemy zauważyć, że w przypadku stosowania standardowych filtrów antybakteryjnych czyszczenie czujnika przepływu nie jest wymagane i w/w czujniki w praktyce stają się bezobsługowe.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuści.

W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w załączniku „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Do wiadomości:

1. Strona internetowa Zamawiającego.
2. a/a.

[Handwritten signature]
DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Mispkowie
.....
ZATWIERDZIŁ:
Ryszard Kulacz

[Handwritten signature]
Specjalista/koordynator
ds. Zamówień Publicznych
[Handwritten signature]
Magdalena Dziechciarz-Pucek