



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W MYSZKOWIE**
42-300 Myszków ul. Aleja Wolności 29
Dyrekcja: tel. / fax. (034) 313-73-29
Centrala: 34 313 88 80, 315-82-00
REGON: 000306377, NIP: 577-17-44-296

Myszków, dn. 06-06-2019

**SP ZOZ/DZ/16/2019
(nr ref. postępowania)**

**Wyjaśnienie
do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ogłoszonego w trybie „przetargu nieograniczonego” w BZP na portalu UZP nr ogłoszenia 553189-N-2019 z dnia 2019-05-28 r. oraz na stronie internetowej Zamawiającego na zadanie:

**„ZAKUP SPRZĘTU MEDYCZNEGO NA POTRZEBY ODDZIAŁÓW CHIRURGII OGÓLNEJ,
GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I URUCHOMIENIE ODDZIAŁU KARDIOLOGICZNEGO I
INTENSYWNEGO NADZORU KARDIOLOGICZNEGO”**

W związku z zapytaniem do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz.1986) wyjaśniamy, co następuje:

PYTANIE NR 1 - DOTYCZY PAKIETU NR 1- SSAK PRÓŻNIOWY (ZESTAW DO CENTRALNEJ PRÓŻNI – NA SZYNĘ MODURA) – 3 SZT.

Czy Zamawiający dopuści przewód do próżni z wtykiem typu AGA?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 2 - DOTYCZY PAKIETU NR 1- SSAK PRÓŻNIOWY (ZESTAW DO CENTRALNEJ PRÓŻNI – NA SZYNĘ MODURA) – 3 SZT.

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu uruchomienia sprzętu oraz przeszkolenia pracowników w zakresie pakietu nr 1 – ssaki próżniowe. Oferowany sprzęt jest bardzo prosty konstrukcyjnie, a wykwalifikowany personel medyczny nie powinien mieć żadnych problemów z jego uruchomieniem i obsługą w oparciu o dostarczoną instrukcję obsługi w języku polski. Utrzymanie wymogów uruchomienia i szkolenia personelu może spowodować wzrost oferowanej ceny. Prosimy o dokonanie zmian w SIWZ oraz projekcie umowy.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zmodyfikowana o ww. zapis.

PYTANIE NR 3 - DOTYCZY PAKIETU NR 1- SSAK PRÓŻNIOWY (ZESTAW DO CENTRALNEJ PRÓŻNI – NA SZYNĘ MODURA) – 3 SZT.

Prosimy o rezygnację z wymogu dostarczenia dokumentu określającego częstość przeglądów technicznych lub innych okresowo przetwarzanych czynności (§ 2 ust. 3 tiret drugi projektu umowy) w zakresie pakietu nr 1 – ssaki próżniowe. Producent tego typu sprzętu nie wymaga wykonywania przeglądów technicznych lub innych okresowo przetwarzanych czynności. Prosimy o dokonanie zmian w SIWZ oraz projekcie umowy.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zmodyfikowana o ww. zapis.

PYTANIE NR 4 - DOTYCZY PAKIETU NR 1- SSAK PRÓŻNIOWY (ZESTAW DO CENTRALNEJ PRÓŻNI – NA SZYNĘ MODURA) – 3 SZT.

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu płatności wynagrodzenia z 60 do 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT. Powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. Prosimy o dokonanie zmian w SIWZ oraz projekcie umowy.

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie.

PYTANIE NR 5 - DOTYCZY PAKIETU NR 1- SSAK PRÓŻNIOWY (ZESTAW DO CENTRALNEJ PRÓŻNI – NA SZYŃĘ MODURA) – 3 SZT.

Czy Zamawiający wymaga osobnego zbiornika z zawieszem do zastosowania wkładów jednorazowych na wydzielinę, czy tylko możliwość jego zastosowania do ssaka próżniowego?

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

PYTANIE NR 6 - ZESTAW DO INTUBACJI Z AMBU– SZTUK. 2 – dot. pozycji nr 5

Czy Zamawiający wyraża zgodę na uchwyt do laryngoskopu na baterie C, pozostałe parametry bez zmian.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 7 - ZESTAW DO INTUBACJI Z AMBU– SZTUK. 2 – dot. pozycji nr 5

Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzia najwyższej jakości, łyżki laryngoskopowe o wymiarach: Mac1 91/20mm, Mac2 113/21mm, Mac3 131/22mm, Mac4 154/24mm, Mill00 64/11mm, Mill0 74/11mm, Mill1 101/11mm

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w ww. zakresie.

PYTANIE NR 8 - ZESTAW DO INTUBACJI + AMBU - Pakiet 5 poz. 23, 24

Prosimy o dopuszczenie łyżek o wymiarach:

Mac 1-4

Rozmiar 1: długość (A) 95 , szerokość na końcu dystalnym (B) 9

Rozmiar 2: długość (A) 116 , szerokość na końcu dystalnym (B) 13

Rozmiar 3: długość (A) 133 , szerokość na końcu dystalnym (B) 14,5

Rozmiar 4: długość (A) 155 , szerokość na końcu dystalnym (B) 15,5

Miller 00-1

Rozmiar 00: długość (A) 67 , szerokość na końcu dystalnym (B) 10

Rozmiar 0: długość (A) 78 , szerokość na końcu dystalnym (B) 10

Rozmiar 1: długość (A) 101 , szerokość na końcu dystalnym (B) 10,

Całość zapakowana(ze względu na dużą ilość elementów) w dwóch opakowaniach (etui) zamykanych na zamek.

Pozostałe parametry zgodnie z wymaganiami.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 9 - Pakiet 5 Resuscytator AMBU dla dorosłych i dzieci

Czy Zamawiający dopuści resuscytator z możliwością wentylacji pacjentów od 30 kg wzwyż, z zachowaniem pozostałych parametrów?

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w ww. zakresie.

PYTANIE NR 10 - PAKIET NR 3

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KARDIOMONITOR MODUŁOWY/KOMPAKTOWY Z URZĄDZENIEM DO NIEINWAZYJNEGO POMIARU RZUTU SERCA ORAZ Z ZESTAWEM DO POMIARU PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH METODA KRWAWĄ - 1 szt.

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do przetargu kardiomonitor o parametrach podanych poniżej?

1.	modułowy	
1.	Obudowa	Wymiary: ok. 300 x 280 x 160 mm Waga: 4 kg Klasa szczelności: IPX1
2.	Zasilanie	Pobór mocy: max. 60 VA Klasa ochronności: I typ CF, I typ BF Czas pracy z akumulatora: 4 godziny, Czas ładowania akumulatora: co najmniej 4 godziny od wyczerpania do 90% naładowania w normalnych warunkach użytkowania
3.	Ekran	Typ ekranu: kolorowy, dotykowy TFT Podświetlenie: LED Wymiary ekranu: 12,1 Rozdzielczość: 800x600 dpi Ilość wyświetlanych krzywych: 3-12
4.	Warunki pracy	Wilgotność względna: 30÷93 % Zakres temperatur pracy: 5 ÷ 40 °C Zakres temperatur magazynowania: -20 ÷ 60 °C
5.	System alarmów	Nadzorowane parametry: dolne i górne granice wszystkich mierzonych parametrów Priorytety alarmu: 3 poziomy, zgodnie z normą PN-EN 60601-1-8:2007/AC:2010 Rodzaje sygnalizacji: akustyczna i optyczna, zgodnie z normą PN-EN 60601-1-8:2007/AC:2010
6.	Tor EKG	Ilość kanałów wyświetlanych na monitorze: - przy kablu pięcioelektrodowym: 1, 2 lub 7 - przy kablu trójelektrodowym: 1 Odprowadzenia EKG: - przy kablu pięcioelektrodowym: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V - przy kablu trójelektrodowym: zależnie od położenia elektrod I, II, III Pomiar częstości akcji serca: 15-300 [1/min] Dokładność pomiaru 15-350 - ±1% lub ±1 bpm którykolwiek jest większy Granice alarmów: 15-350 [1/min]
7.	Tor SpO2	Zakres pomiaru SpO2: 0-100 [%] Dokładność pomiaru: zakres pomiaru: 0%~100%; dokładność pomiaru: ±2% (dorosły/dziecko, w bezruchu) lub ±3% (noworodek, w bezruchu) w zakresie pomiarowym 70%~100%. Dokładność pomiaru w zakresie pomiarowym 1%~69% nie jest zdefiniowana. Granice alarmów: 0-100 [%] Zakres pomiaru częstości pulsu: 30-250 [1/min] Dokładność pomiaru: ±2 [1/min] Granice alarmów: 30-250 [1/min]
8.	Tor NIBP	Metoda pomiaru: oscylometryczna Zakres pomiaru ciśnienia krwi: - skurczowego (SYS): 40-270mmHg [mmHg] - rozkurczowego (DIA): 10-215mmHg [mmHg] - średniego (MEAN): 20-235mmHg [mmHg] Dokładność wyniku pomiaru: ±5 [mmHg] Granice alarmów: - skurczowego (SYS): 40-270mmHg [mmHg] - rozkurczowego (DIA): 0-215mmHg [mmHg] Rozdzielczość: 1 [mmHg]

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 11 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

I. Pkt. 2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator o wadze 13 kg? Wyższa waga urządzenia wynika z większych gabarytów – urządzenie wyposażone zostało w 13-calowy ekran pozwalający na dokładne wyświetlanie większej ilości parametrów i komfortową pracę personelu. Ponadto pragniemy zauważyć, że Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia z podstawą jezdną, zatem waga respiratora będzie miała drugorzędne znaczenie.

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 12 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

II. Pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez norm EN 794-3 i EN 1789, ale z normami: IEC 60601-1, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-2, IEC 62366 EN 62366, IEC 60601-1-8, EN ISO 80601-2-55, EN ISO 80601-2-12, EN ISO 80601-2-61, EN ISO 14971, ISO 80601-2-12, ISO 80601-2-55, ISO 80601-2-61, ISO 14971, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-1-8?

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 13 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

III. Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez kompatybilności z tlenem 93%? Urządzenie, przy podłączeniu do źródła tlenu 93% rozpozna gaz jako 100%, zatem przy podaniu mieszanki zawartość w niej tlenu będzie nieznacznie mniejsza od nastawionej, co nie powinno w żaden sposób odbić się na jakości wentylacji i bezpieczeństwie pacjenta.

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 14 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

IV. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zasilaniem sieciowym 100-240 V oraz z gniazda 24 V DC?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 15 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

V. Pkt. I.10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z funkcją preoksygenacji: dla dorosłych i dzieci 100% tlenu przez dwie minuty (bez możliwości zmiany), dla noworodków 5-79% tlenu w czasie 60-100 sekund?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 16 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

VI. Pkt. I.14a. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości rozbudowy o tryb PC-ACV+? Nazwa wymaganego trybu nie pozwala na określenie jego specyfiki (nie jest nazwą używaną powszechnie) a co za tym idzie powstaje trudność w przygotowaniu oferty. Pragniemy dodać, że oferowane przez nas urządzenie wyposażone jest w tryb wentylacji PC-AC a także tryb wentylacji z obowiązkową objętością minutową według wzoru Otis'a typu MMV, ASV, AVM.

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 17 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

VII. Pkt. II.3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z czasem wdechu regulowanym w zakresie minimum 0,1 do 10 sek.?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 18 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

VIII. Pkt. II.5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator ze współczynnikiem I:E regulowany w zakresie 1:99, 100:1?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.

PYTANIE NR 19 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

IX. Pkt. II.9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wyborem opcji przełączania cyku oddechowego Ti / Te ale bez I:E / częstość odd. i Ti / częstość odd.?

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 20 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

X. Pkt. III.3g. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez pomiaru minutowej objętości przecieków? W zamian za to oferowany przez nas aparat posiada co najmniej równoważne pomiary, tj. % przecieków oraz przepływ przecieku.

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 21 - PAKIET NR 4 RESPIRATOR - 1 SZT.

XI. Pkt. IV.2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez alarmu niskie/ wysokie ciśnienie średnie PAW oraz PEEP wysokie/ niskie?

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

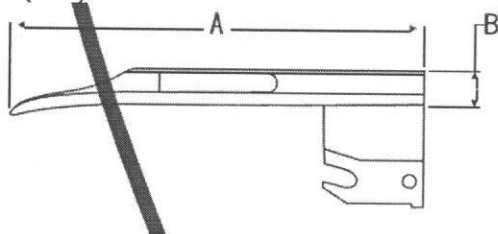
PYTANIE NR 22 - PAKIET NR 5 wzór umowy

Prosimy o odstąpienie wymogu przeprowadzenia szkolenia, uruchomienia w zakresie w/w pozycji. Dołączenie do przedmiotu Zamówienia szczegółowej instrukcji obsługi oraz eksploatacji, w naszej opinii, jest wystarczające dla wykwalifikowanego personelu medycznego i gwarantuje prawidłowe użytkowanie, uruchomienie oraz obsługę oferowanego przez nas sprzętu w w/w zakresie (laryngoskopy, resuscytatory). Czy w przypadku pozytywnej odpowiedzi, Zamawiający uzna tym samym za wystarczające dostarczenie przedmiotu Zamówienia za pomocą firmy kurierskiej, biorąc także pod uwagę, że dostarczony przez nas sprzęt jest gotowy do użycia w momencie dostawy, bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji.

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

PYTANIE NR 22 - Pakiet nr 5 , pkt. 23 (łyżki światłowodowe)

Czy Zamawiający dopuści łyżki w standardowo stosowanych typach i rozmiarach wg schematu i rozmiarach (AxB):



Typu Macintosh:

W rozmiarze 1 (94x18mm), 2 (112x18mm), 3 (130/18mm), 4 (155x22mm)

Typu Miller :

W rozmiarze 00 (65x10mm), 0 (78x10.5mm), 1 (102x10.5mm), przy spełnieniu pozostałych wymagań?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

PYTANIE NR 23 - Pakiet nr 5 , pkt. 24 (łyżki światłowodowe)

Czy Zamawiający dopuści opakowanie w postaci zamykanej na zatrzask walizki, z możliwością włożenia oddzielnie każdej łyżki i rękojeści?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

PYTANIE NR 24 - Pakiet nr 5 , pkt. 1 (resuscytator)

Czy Zamawiający dopuści resuscytator z możliwością wentylacji pacjentów o masie ciała powyżej 30 kg?

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

PYTANIE NR 25 - Pakietu nr 5 , pkt. 2 (resuscytator)

Czy Zamawiający dopuści resuscytator z możliwością podłączenia zaworu PEEP na zaworze pacjenta przy pomocy adaptera będącego w komplecie?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

PYTANIE NR 26 - Pakietu nr 5 , pkt. 5 (resuscytator)

Czy Zamawiający dopuści resuscytator w zestawie z maskami z otwartym mankietem?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

PYTANIE NR 27 - PAKIETU NR 4 RESPIRATOR – 1 SZT.**Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator o poniższych parametrach (zamiast parametrów respiratora opisanych w zał. nr 3 do SIWZ – specyfikacji technicznej ?**

Lp	PARAMETR
1	Parametry ogólne
2	Oznaczenie znakiem CE
3	Respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych i dzieci
4	Respirator na podstawie jezdnej z blokadą kół
5	Zasilanie podstawowe z sieci elektrycznej 230V, 50 Hz
6	Wyposażony we własne, wbudowane w część główną respiratora, niezależne od sieci centralnej źródło powietrza medycznego zapewniające pracę w całym zakresie trybów wentylacji i nastaw.
7	Cicha praca urządzenia przy typowych nastawach wentylacji $\leq 48\text{dB}$
8	Zasilanie awaryjne respiratora na minimum 45 minut pracy wraz z wbudowanym źródłem powietrza medycznego. Możliwość rozbudowy zasilania awaryjnego do minimum 3 godzin pracy niezależnej od sieci elektrycznej
9	Gwarancja producenta na wbudowaną turbinę min. 8 lat, niezależna od udzielonej gwarancji na pozostałe podzespoły
10	Zasilanie w sprężony tlen z instalacji centralnej pod ciśnieniem w zakresie nie mniejszym niż 2,8 - 5,5 bar
11	Respirator przystosowany do pracy z nawilżaczem aktywnym lub wymiennikiem wilgoci typu FHME ("sztuczny nos")
12	Możliwość zasilania w tlen z koncentratora tlenu
13	Tryby wentylacji
14	Wentylacja objętościowo kontrolowana w trybach CMV, AC, SIMV,
15	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana w trybach typu: BIPAP, BiLevel, DuoPAP
16	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV
17	Dodatknie ciśnienie końcowo-wydechowe/ Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP / CPAP
18	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV dostępna we wszystkich trybach wentylacji
19	Automatyczne westchnienia z regulacją parametrów westchnień, z regulacją poziomu PEEP
20	Wentylacja bezdechu z regulacją parametrów
21	Oddech ręczny, ręczne przedłużenie fazy wdechu
22	Możliwość rozwinięcia o wentylacje z obowiązkową objętością minutową typu MMV lub ASV
23	Możliwość rozwinięcia o tryb wentylacji APRV
24	Automatyczna funkcja pre i post oxygenacji do toalety oskrzeli
25	Terapia O ₂ wysokimi przepływami minimum 55 l/min
26	Funkcja automatycznej adaptacji przepływu wdechowego typu AutoFlow w celu uzyskania jak naniższego ciśnienia wdechowego w trybach wentylacji z kontrolowaną objętością

27	Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej
28	Możliwość rozwinięcia o pomiar etCO ₂
28	Parametry regulowane
29	Częstość oddechów w zakresie min. 3 - 80 l/min
30	Objętość pojedynczego oddechu w zakresie min 50 - 2000 ml
31	Ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych w zakresie min. 5 - 90 cm H ₂ O
32	Ciśnienie wspomaganie PSV w zakresie min. 0 - 30 cm H ₂ O powyżej PEEP
33	Ciśnienie PEEP / CPAP w zakresie min. 0 - 35 cm H ₂ O
34	Czas wdechu dla oddechów VCV regulowany w zakresie min. 0,2 - 8,0 sek.
35	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie min. 21 - 100%
36	Płynna regulacja czasu lub współczynnika przyspieszenia przepływu dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i wspomaganych
37	Przepływowe wyzwalanie wddechu, czułość przepływowa: minimalny zakres czułości triggera 1-10 l/min
38	Automatyczny dobór wartości przepływu w zależności od nastawionych parametrów wentylacji, maksymalny przepływ szczytowy nie mniej niż 200 l/min
39	Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybach ze wspomaganie oddchu, minimalny zakres 10 – 60 % szczytowego przepływu
40	Parametry monitorowane
41	Aktualnie stosowany tryb wentylacji
42	Rzeczywista całkowita częstość oddychania
43	Częstość oddechów spontanicznych
44	Objętość pojedynczego oddechu
45	Rzeczywista objętość wentylacji minutowej MV
46	Wentylacja minutowa spontaniczna
47	Wentylacja minutowa, udział procentowy lub objętość przecieku
48	Czas trwania fazy plateau wdechowego
49	Szczytowe ciśnienie wdechowe
50	Ciśnienie średnie
51	Ciśnienie fazy plateau
52	Podatność statyczna lub dynamiczna płuc, oporność
53	Integralny pomiar stężenia tlenu
54	Temperatura gazów oddechowych wyświetlana na ekranie sterującym respiratora
55	Zintegrowany pomiar CO ₂ z prezentacją parametrów na ekranie respiratora.
56	Prezentacja graficzna
57	Prezentacja i obsługa nastaw na pojedynczym (jedna matryca), wbudowanym, kolorowym dotykowym, minimum 12 calowym ekranie krzywych oddechowych minimum: ciśnienie czas, przepływ/czas, objętość/czas
58	Szybki start wentylacji z prekonfigurowanymi nastawami wentylacji w oparciu o podany przez użytkownika wzrost pacjenta (automatycznie wyliczone IBW)
59	Wyposażenie
61	W komplecie 25x jednorazowy układ pacjenta, oraz 10 x jednorazowa zastawka wydechowa
62	5 x czujnik przepływu do dezynfekcji ,

63	Możliwość doposażenia respirator w mobilny system zaopatrzenia w tlen, min 2 butle. Uchwyt sprzęgany z respiratorem, certyfikowany przez producenta respiratora
64	Możliwość doposażenia respiratora w uchwyt łączący respirator z łóżkiem pacjenta
65	W komplecie pneumatyczny nebulizator do wziewnego podawania leków synchronizowany z wdechem pacjenta sterowany z kokpitu respiratora
66	Możliwość wyboru stosowanego sposobu nawilżania w celu zwiększenia dokładności pomiarów
67	Na wyposażeniu płucko testowe
68	W komplecie regulowany uchwyt do drenów pacjenta
69	Polski interfejs i oprogramowanie aparat. W komplecie instrukcja obsługi po polsku
70	W komplecie maska pełnotwarzowa roz. L do nieinwazyjnej wentylacji z miękką poduszką wypełnioną żelam silikonowym
71	Gwarancja
72	Okres gwarancji min. 24 miesiące

Odp.: Zamawiający nie zmienia zapisów w tym zakresie, nie dopuszcza ww. rozwiązania.

Powyższe dopuszczenia i dokonane modyfikacje pozostają w mocy. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowanymi wersjami ww. załączników.

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

Do wiadomości:

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

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Zespołu Opieki Geriatrycznej
w Myszkowie
.....
Dariusz Kaczmarek

Sza.
Referent
ds. zamówień publicznych
M. Dziechciarz-Fucek
Magdalena Dziechciarz-Fucek