

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
 Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
 NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
 PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



Opis parametrów wymaganych

zależnie od m 1

Lp.	Sprzęt	Liczba sztuk
	nawilżacz ze zintegrowanym generatorem wysokich przepływów do terapii pacjentów na statywie	2
	Producent.....	Model.....
L.p.	Wymagania Zamawiającego	Potwierdzenie minimalnych wymagań lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)
Parametry wymagane		
1	Aparat do terapii wysokimi przepływami - generator wysokich przepływów ze zintegrowanym nawilżaczem, który dostarcza ogrzane i nawilżone gazy oddechowe pacjentom samoczynnie oddychającym, poprzez łączniki: donosowe, tracheostomijne oraz maski. Fabrycznie nowe urządzenie. Pompa wewnętrzna - nie wymaga podłączenia do sprężonego powietrza.	
2	Cyfrowy wyświetlacz z 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu.	
3	3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stop. C	
4	2 zakresy ustawień przepływów: 2-25 l/min oraz 10-60 l/min	
5	Stężenie tlenu w zakresie od 21 % do 95 %.	
6	Zintegrowane mieszanie tlenu	
7	Wbudowany sensor tlenu	
8	Przycisk wyciszania alarmu	
9	Waga max 2,5 kg (sam aparat) 4 kg (aparat w opak. z akcesoriami)	
10	Zasilanie: 50-60Hz 100-115 V ~ 2.1 A (2.2 A max) / 220-240 V ~ 1.5 A (3.2 A max)	
11	Statyw medyczny do aparatu wyposażony w: uchwyt jezdny, 2 wieszaki na kroplówki i mocowanie układu oddechowego. Statyw do każdego z urządzenia – szt 2	

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
 Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
 NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
 PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



12	Statyw wyposażony w półkę, koszyk składany, oraz podstawę jezdną z 4 kółkami cichobieźnymi - w tym 2 kółka z hamulcami.	
13	Półka dla aparatu wyposażona w 2 bolce mocujące aparat	
14	Koszyk na akcesoria jednorazowe o wymiarach 31 cm x 23 cm.	
15	Przepływomierz O2 wtyk do ściany DIN	
16	Zestaw do dezynfekcji wykonywanej przez obsługę bez konieczności poddawania aparatu procesowi dezynfekcji w urządzeniach myjąco dezynfekujących	
17	Kpl filtrów	
18	Opakowanie dla zdezynfekowanego aparatu umożliwiające przechowanie dla następnego pacjenta	
19	Gwarancja min 24 mce	
20	W przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych dostawca dostarczy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii	
21	Instrukcja obsługi w języku polskim	
22	Sprzęt fabrycznie nowy rok produkcji 2018	
23	Szkolenie personelu z obsługi urządzenia dla min 3 osób potwierdzone wystawieniem certyfikatów imiennych	
24	Przeglądy w okresie gwarancji zgodnie z zaleceniami producenta – załączyć informację	
Akcesoria zużywalne, jednorazowe		
1	<p>Układ oddechowy jednorazowego użytku, do terapii tlenowej wysokimi przepływami o długości 175 cm, posiadający spiralną grzałkę w drenie z wbudowanym czujnikiem temperatury oraz zintegrowany ruchomy klips do mocowania. Przepływ gazów w zakresie 10 – 60 L/min. Zakończenie układu oddechowego - dzięki pierścieniom w jego wewnętrznej części – powinno zapewniać pewne i bezpieczne połączenie kaniul donosowych z serii , interfejsu do tracheostomii i adapteru do maski twarzowej, charakteryzujące się wyraźnym „kliknięciem” podczas montażu.</p> <p>Komplet zawierający adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą dwa pływalki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego.</p> <p>Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą muszą tworzyć komplet tzn. znajdować się w jednym opakowaniu.</p> <p>Produkt zalecany do użytku przez min 14 dni.</p> <p>Szt 40</p>	



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
 Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
 NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
 PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



2	<p>Kaniula nosowa przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi o przepływach gazów w zakresie 10-60 L/mim. Kaniula wyposażona jest w dwie regulowane tasiemki – zakładane na szyję i głowę pacjenta - umożliwiające właściwe zamocowanie kaniuli. Dren kaniuli wykonany jest z elastycznego, oddychającego materiału odparowującego nadmiar wilgoci. Przyłącze kaniuli wyposażone w wewnętrznej części w pierścieniu - zapewniające pewne i bezpieczne mocowanie z układem oddechowym, charakteryzujące się „kliknięciem” przy prawidłowym podłączeniu. Kaniula posiada dwie miękkie, elastyczne wypustki. Kształt wypustek jest dopasowany do budowy nosa pacjenta. Rozmiar S (przepływ gazów 10-50 L/min) Zakres temperatur: 34,37 stop. C Produkt zalecany do użytku przez min 7 dni. Szt 5</p>	
3	<p>Kaniula nosowa przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi o przepływach gazów w zakresie 10-60 L/mim. Kaniula wyposażona jest w dwie regulowane tasiemki – zakładane na szyję i głowę pacjenta - umożliwiające właściwe zamocowanie kaniuli. Dren kaniuli wykonany jest z elastycznego, oddychającego materiału odparowującego nadmiar wilgoci. Przyłącze kaniuli wyposażone w wewnętrznej części w pierścieniu - zapewniające pewne i bezpieczne mocowanie z układem oddechowym, charakteryzujące się „kliknięciem” przy prawidłowym podłączeniu. Kaniula posiada dwie miękkie, elastyczne wypustki. Kształt wypustek jest dopasowany do budowy nosa pacjenta. Rozmiar M (przepływ gazów 10-60 L/min) Zakres temperatur: 34,37 stop. C Produkt zalecany do użytku przez min 7 dni. Szt 40</p>	
4	<p>Kaniula nosowa przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi o przepływach gazów w zakresie 10-60 L/mim. Kaniula wyposażona jest w dwie regulowane tasiemki – zakładane na szyję i głowę pacjenta - umożliwiające właściwe zamocowanie kaniuli. Dren kaniuli wykonany jest z elastycznego, oddychającego materiału odparowującego nadmiar wilgoci. Przyłącze kaniuli wyposażone w wewnętrznej części w pierścieniu - zapewniające pewne i bezpieczne mocowanie z układem oddechowym, charakteryzujące się „kliknięciem” przy prawidłowym podłączeniu. Kaniula posiada dwie miękkie, elastyczne wypustki. Kształt wypustek jest dopasowany do budowy nosa pacjenta. Rozmiar L (przepływ gazów 10-60 L/min) Zakres temperatur: 34,37 stop. C Produkt zalecany do użytku przez min 7 dni. Szt 5</p>	
5	<p>Adapter do podłączenia maski twarzowej z wejściem o odpowiedniej średnicy, przeznaczony do współpracy z podgrzewanym układem oddechowym Przyłącze interfejsu wyposażone w pierścieniu zapewniające pewne i bezpieczne mocowanie z układem oddechowym, charakteryzujące się „kliknięciem” przy prawidłowym podłączeniu. Przepływ gazów 10-60 L/min. Zakres temperatur: 31,34,37 stop. C. Produkt zalecany do użytku przez 7 dni Szt 10</p>	
6	<p>Akcesoria jednorazowe muszą posiadać dokument potwierdzający ich trwałość 3 lata od daty zakupu do pierwszego użycia</p>	

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



7	Okres dostępności części zamiennych oraz wszystkich innych akcesoriów przez minimum 5 lat od daty sprzedaży. Możliwość zakupu części zamiennych bez konieczności opłacania usługi serwisowej.	
8	Certyfikaty CE, deklaracje zgodności i inne dokumenty dopuszczające aparat oraz akcesoria zużywalne i jednorazowe do użytkowania na terenie Polski wymagane obowiązującymi przepisami prawa (dokumenty potwierdzające, iż przedmiot dostawy jest wyrobem medycznym, zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 roku), (proszę opisać dokumenty)	

POUCZENIE:

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” lub „min./max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie, uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)