

WYMAGANIA OGÓLNE		
Producent / Firma	Podać	
Nazwa / typ urządzenia	Podać	
Kraj pochodzenia	Podać	
Rok produkcji	Podać	Nie starszy niż 2023
Urządzenia fabrycznie nowe	Podać	TAK
Lp.	Parametr wymagany	Ilość: 1 sztuka
Respirator		Opis dotyczy 1 sztuki
PARAMETRY TECHNICZNE		
1.	Fabrycznie nowy respirator szpitalny przenośny z wózkiem jezdnym	
2.	Aparat przeznaczony do pracy ciągłej lub przerywanej	
3.	Mieszalnik tlenowy – z możliwością ustawienia FiO2 w zakresie min. od 21% do 100% - co 1%	
4.	Wentylacja inwazyjna oraz nieinwazyjna	
5.	Możliwość wentylacji dorosłych i dzieci o wadze powyżej 2,5 kg	
6.	Min. 5 godzinny nominalny całkowity czas pracy	
7.	Menu w języku polskim	
8.	Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD min. 6”	
9.	TRYBY wentylacji : - objętościowe: A/C-VC, SIMV-VC - ciśnieniowe: CPAP, PSV, S/T, A/C-PC, SIMV-PC - wentylacji przez ustnik - MPV-VC oraz MPV-PC - wentylacja AVAPS z obwodem pasywnym w trybach PSV, S/T i A/C-PC - hybrydowy AVAPS-AE (AE- AutoEPAP) - objętościowy w obwodzie bez zastawki (z portem wydechowym)	
10.	PEEP w zakresie 0-35mcH2O	
11.	Minimum cztery konfiguracje obwodów: - jednoramienny obwód bez zastawki (z portem wydechowym) - obwód jednoramienny z zastawką - obwód z aktywnym przepływem - obwód dwuramienny (zamknięty)	
12.	Monitorowane parametry min.: objętość oddechowa (VT _e), - częstość oddechów (RR), - przecieki powietrza, - ciśnienia terapeutyczne, - wentylacja minutowa (MinVent), - stosunek I/E, - szczytowy przepływ i ciśnienie	

	- poziom naładowania akumulatorów zasilających.	
13.	Parametry dynamiczne (Dyn C, Dyn R, Pplat, autoPEEP)	
14.	Wyposażony w komunikację Bluetooth, WiFi i NFC	
15.	Wbudowana pamięć wewnątrz min. 2 GB	
16.	Dysk flash USB (pamięć wymienna) może być używany w celu importowania i eksportowania danych - 1 szt. do urządzenia	
17.	Możliwość monitorowania SpO2, FiO2 przy zastosowaniu dodatkowych czujników	
18.	Wymagane alarmy: <ul style="list-style-type: none"> - Niskiej / wysokiej objętości minutowej - Niskiej / wysokiej objętości oddechowej - Niskiej / wysokiej częstości oddechów 	
19.	Rozłączenia układu pacjenta	
20.	Brak zasilania elektrycznego	
21.	Niskiego poziomu naładowania baterii	
22.	Wózek jezdny pięciokołowy z blokadą kół na minimum dwóch kołach ,z koszykiem na akcesoria, i uchwytem na butlę (wózek do każdego respiratora)	
	Akcesoria	
23.	Maska ustno-nosowa, bezprzeciekowa , jednokrotnego użytku . Maska posiada regulowaną podporę czołową. Wyposażona czteropunktową uprząż Ilość 15 sztuk (dostępna do wyboru w rozmiarze S,M,L)	
24.	Maska ustno-nosowa, przeciekowa , jednokrotnego użytku . Ilość 15 sztuk (dostępna do wyboru w rozmiarze S,M,L)	
25.	Maska pełnotwarzowa , bezprzeciekowa , jednokrotnego użytku. Maska obejmuje usta,nos i oczy. Zawiera czteropunktową uprząż. Maska posiada wymienne obrotowe kolanka bezprzeciekowe. Ilość 15 sztuk (dostępna do wyboru w rozmiarze S,M,L).	
26.	Jednorazowy filtr antybakteryjny/antywirusowy – 22mm. Ilość - 30 sztuk	
27.	Jednorazowy port wydechowy . Ilość -30 sztuk	
28.	Jednorazowy obwód jednoramienny 22mm do wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej -30 sztuk	