

**Nazwa postępowania:**

**"Zakup i dostawa 5 sztuk aparatów do wysokoprzepływowej nieinwazyjnej terapii tlenowej wraz z wyposażeniem na potrzeby Oddziału zakaźnego VI piętro – prawa i lewa strona w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu w związku z COVID19."**

**Opis przedmiotu zamówienia****Aparaty do nieinwazyjnej wysokoprzepływowej terapii tlenowej z wyposażeniem 5 szt.**

<b>Lp.</b>	<b>Parametr/warunek</b>	<b>Wartość wymagana</b>	<b>Wartość oferowana</b>
1.	Aparat fabrycznie nowy, 2020 rok produkcji Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK podać	
2.	Nawilżacz z wbudowanym generatorem przepływu, dostarczający ogrzane i nawilżone gazy oddechowe o wysokim przepływie samodzielnie oddychającym pacjentom poprzez nosowe i tracheostomijne przyłącza oraz maski	TAK	
3.	Wbudowany mikser gazów pozwalający regulację stężenia tlenu FiO2 w zakresie 21-100% z pozycji urządzenia	TAK	
4.	Wbudowany generator przepływu nie wymagający podłączenia do sprężonego powietrza, możliwość prowadzenia terapii tylko powietrzem z pomieszczenia	TAK	
5.	Aparat przystosowany do zasilania w tlen z przenośnego źródła (butla) oraz centralnej instalacji gazów medycznych z punktami poboru typu AGA (ciśnienie od 5,5 do 6 bar); przewód łączący z centralnym układem istniejącym w szpitalu, tj. typu AGA o długości min. 200 cm	TAK	
6.	Wbudowany ultradźwiękowy czujnik tlenowy	TAK	
7.	Cyfrowy, kolorowy wyświetlacz z min. 3 parametrami: temperaturą, przepływem i stężeniem tlenu.	TAK	
8.	Wyświetlane informacje w języku polskim	TAK	
9.	Min. 3 zakresy ustawienia temperatury: 31, 34, 37 stopni C	TAK podać	
10.	Zakres przepływów: min. 10-60 l/min	TAK podać	
11.	Alarmy min.: blokada w układzie, przeciek w układzie, zbyt	TAK	

	wysokie stężenie O <sub>2</sub> , zbyt niskie stężenie O <sub>2</sub> , niski poziom wody w komorze		
12.	Przycisk wyciszenia alarmu	TAK	
13.	Masa aparatu łącznie z akcesoriami max. 4kg.	TAK	
14.	Zasilanie: 220-240 V , 50-60Hz	TAK	
15.	Dezynfekcja aparatu za pomocą generatora ozonu (generator w wyposażeniu urządzenia)	TAK	
16.	Dedykowany do aparatu statyw z regulowaną wysokością, wyposażony w: - półkę wyposażoną w system mocujący zaoficerowany aparat do terapii wysokoprzepływowej - koszyk na akcesoria - wieszaki na kroplówki – 2szt. - mocowanie układu oddechowego - podstawę jezdną z min. czterema kółkami, w tym min. 2 kółka z hamulcami - uchwyt do mocowania butli z tlenem	TAK	
17.	Wyposażenie:  1. Układ oddechowy do oddychania ogrzany i nawilżonym powietrzem z samonapełniającą się komorą - 50 szt. Układ oddechowy z czasem użytkowania przez min. 14 dni od momentu otwarcia 2. Kaniula donosowa do nosowej wentylacji wysokoprzepływowej dla dorosłych przeznaczona do dostarczania nawilżonych gazów oddechowych. Zacisk na pasku na głowę podtrzymujący obwód i zapobiegający wypadaniu kaniuli. Regulowany pasek wykonany z miękkiego, bezszwowego materiału. Kaniula przeznaczona do stosowania przez 14 dni, rozmiar „M”- 40 szt., rozmiar „L”- 10 szt. 3. Złącze pacjenta do tracheostomii do dostarczania nawilżonych gazów oddechowych. Możliwość podłączenia kolnierza tracheostomijnego bezpośrednio lub poprzez część kontaktującą się z pacjentem. Złącze przeznaczone do stosowania przez 14 dni – 5 szt. 4. Filtr powietrzny – 10 szt.	TAK	
18.	Podać zalecaną przez producenta częstość wykonywania przeglądów okresowych. Wymienić zakres czynności wykonywanych podczas przeglądów okresowych oraz elementy zużywalne wymieniane podczas wykonywania w/w przeglądu TAK podać	TAK podać	

Sporządziła :  
Anna Skrok