



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
w Puławach**

ul. Bema 1, 24-100 Puławy  
NIP 716-22-38-942 REGON 431205731  
tel./fax 81 44 02 389

[www.szpitalpulawy.pl](http://www.szpitalpulawy.pl)

[zp@szpitalpulawy.pl](mailto:zp@szpitalpulawy.pl)

**L.dz. 171/231/2021**

**Puławy 04.05.2021 r.**

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu nr ZM 6/230/2021**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup wraz z dostawą sprzętu dla anestezjologii i intensywnej terapii dla potrzeb Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Puławach, z podziałem na trzy zadania, opublikowanego na platformie e-Zamówienia 26.04.2021 roku pod nr 2021-BZP 00040105/01.**

**MODYFIKACJA**

Działając w trybie art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający informuje o dokonaniu następujących zmian w treści specyfikacji warunków zamówienia:

**Załącznik nr 6 do SWZ, Zadanie nr 1 otrzymuje brzmienie:**

## Załącznik nr 6 do swz

## Zadanie nr 1

Lp.	Opis produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT (%)	Wartość brutto	Producent Numer katalogowy
1	Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym z medycznego PCV ,z otworem Murphy'ego z minimum 2 oznaczeniami rozmiaru rurki na korpusie oraz dodatkowe oznaczenie rozmiaru rurki na częściowo przeźroczystym łączniku 15 mm, z balonikiem kontrolnym w kolorze różnym od transparentnego przewodu łączącego z rurką rozm. 3-10, sterylne.	6 000 szt.					
2	Rurka intubacyjna bez mankieta z medycznego PCV z min 2 oznaczeniami rozmiaru na korpusie z otworem Murphiego min, 3 oznaczenia głębokości w dystalnej części rurki rozm 2-7, sterylne.	100 szt.					
3	Rurka intubacyjna z mankietem i dodatkowym portem do odsysania, wykonane z medycznego silikonowanego PCV, mankiet niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy, linia RTG na całej długości rurki, balonik kontrolny oznaczony rozmiarem rurki, jednorazowego użytku, rozmiary 5 – 1, sterylne.	100 szt.					
4	Mocowanie rurki intubacyjnej zapobiegające uszkodzeniu rurki i traumatyzacji pacjenta, ze specjalną śrubą dociskającą, umożliwiającą zamontowanie każdego rodzaju rurki intubacyjnej, z dodatkowym otworem umożliwiającym odsysanie bez konieczności zdejmowania uchwytu, uniwersalne rzepy umożliwiające umocowanie stabilizatora wokół głowy, wewnątrz mocowanie wykończone pianką zapewniającą dodatkowy komfort	100 szt.					

	pacjenta, sterylne.							
5	Zamknięty system do odsysania dróg oddechowych u dorosłych, sterylne, do rurek intubacyjnych, długość cewnika 58 cm – rozmiar 10 CH, 12 CH, 14 CH, 16 CH – sterylne, pakowany w jednym integralnym opakowaniu wraz z martwą przestrzenią, obrotowe wieczko zastawki kontroli siły ssania działające jako mechanizm zamykający – przekraczane o 90 stopni w celu zabezpieczenia przed przypadkowym aktywowaniem siły ssania wraz z kodowaniem kolorami ISO oraz zatyczką na uwięzi, zamykającą przyłącze drenu ssącego. Cewnik o zmniejszonej sztywności na końcu dystalnym, posiadający podziałkę głębokości w postaci wyskalowania w centymetrach oraz 4 otwory boczne i 1 centralny; oznaczenie rozmiaru na cewniku a także zawór jednokierunkowy portu płukania wraz z przymocowaną do niego zatyczką. Okres użytkowania 72 h	100 szt.						
6	Filtr antybakteryjny, mechaniczny, o budowie harmonijkowej bez warstwy elektrostatycznej z wydzieloną celulozową komorą wymiennika ciepła i wilgoci, zakres objętości oddechowej min 300-1500 ml o skuteczności filtracji bakterii i wirusów min 99,9999 %, powierzchnia filtracji minimum 500 cm <sup>2</sup> , skuteczność nawilżania min. 34 mg H <sub>2</sub> O/L przy Vt500 ml, waga max 50 g, utrata wilgoci max 6 mg H <sub>2</sub> O/L przy Vt 500ml, sterylne.	2 312 szt.						
7	Filtr oddechowy dla dzieci, elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci, objętość oddechu min 75-300 ml o skuteczności filtracji bakterii i wirusów min 99,99 %, masa max 21 g, objętość ściśnięta max 30 ml, powierzchnia filtrująca do 20 cm <sup>2</sup> , skuteczność nawilżania przy VT 250 ml, min 31 mg H <sub>2</sub> O /L, z portem kapno, sterylne	500 szt.						
8	Filtr elektrostatyczny anesteziologiczny, antybakteryjny, antywirusowy, sterylne z portem kapno zabezpieczonym	100 szt.						

	<p>kapturkiem na lince z TPE, z wymiennikiem ciepła i wilgoci. Skuteczność filtracji bakteryjnej i wirusowej &gt;99,999%, potwierdzona protokołami z niezależnych laboratoriów (dołączonymi do oferty) badana na cząstce Bacillus subtilis (wymiar 1,0 mikrona x 0,7 mikrona), skuteczność filtracji wobec HCV i TB, ochrona przed zakażeniem koronawirusem Covid-19 potwierdzona przez producenta, system rozprawdzania gazu po całej powierzchni filtra, antyokluzyjny mechanizm zabezpieczający, utrata wilgoci 6 mg H<sub>2</sub>O/L, zwrot wilgoci przy VT 500 ml – 32,3 mg H<sub>2</sub>O/L, opór przepływu przy 60L/min – 2,7 cm H<sub>2</sub>O, przestrzeń martwa max 57 ml, waga 31 g, objętość oddechowa min. 150 ml, złącze proste 22 F/15M – 22M/15F z portem luer, o czasie stosowania 24 h, pakowany pojedynczo.</p>							
9	<p>Wymiennik ciepła i wilgoci przeznaczony do stosowania u pacjentów z tracheostomią, z przezroczystą obudową i dwoma wkładami nawilżającymi z pianki medycznej, z dwumembranowym antyokluzyjnym mechanizmem zabezpieczającym, zatraskowym portem do odsysania, wbudowanym obrotowym łącznikiem do podłączenia drenu tlenowego, utrata wilgoci 13,2 mg H<sub>2</sub>O/L, zwrot wilgoci 26 mg H<sub>2</sub>O/L, opór przepływu przy 30 L/min 0,3 H<sub>2</sub>), opór przepływu przy 60L/min 0,6 H<sub>2</sub>O, przestrzeń martwa 19 ml, waga 8g, wejście 15F, sterylny.</p>	100 szt.						
10	<p>Filtr bakteryjno – wirusowy, elektrostatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci, objętość oddechowa min. 150 ml, skuteczność filtracji bakteryjnej i wirusowej min. 99,9999 %, waga do 20 gram, przestrzeń martwa do 36 ml, sterylny.</p>	5 650 szt.						
11	<p>Cewnik do odsysania Ch 6 – Ch 18</p>	40 000 szt.						
12	<p>Cewnik tlenowy donosowy z drenem dł. min 210 cm, mikrobiologicznie czysty.</p>	7 200 szt.						
13	<p>Pojemnik z wodą typu RespiFlo o pojemności 500 ml, z</p>	15 szt.						

	wodą sterylną do zimnego i ciepłego nawilżania, w zestawie z ofertą certyfikat producenta na okres użyteczności wody do min 70 dni do wielu pacjentów								
14	Pojemnik z wodą typu RespiFlo o pojemności 1000 ml, z wodą sterylną do zimnego i ciepłego nawilżania	60 szt.							
15	Zestaw nebulizatora dla dorosłych, z trójnikiem T, ustnikiem, rurą o długości 15 cm znajdującą się w zestawie do nebulizacji i odpornym na zmiążdżenie przewodem odprowadzającym tlen, dł. min 210 cm	4 500 szt.							
16	Nebulizator z maską aerzolową, z elastycznym paskiem dla dorosłych i przewodem doprowadzającym tlen, dł. min 210 cm, z żeńskim złączem zakręcanym.	2 000 szt.							
17	Nebulizator z maską aerzolową dla dzieci, z przewodem doprowadzającym tlen o dł. min 210 cm	1 200 szt.							
18	Maska tlenowa pediatryczna w uniwersalnym rozmiarze, wykonana z miękkiego, plastycznego, przeziernego polipropylenu , całkowicie pozbawionego PCV i ftalanów, posiadająca elastomerowy, beżściśnieniowy, termoplastyczny mankiet uszczelniający, z podwójnym podbródkiem, ściśle obejmujący twarz łącznie z brodą, oraz wyprofilowany zachyłek nosowy (pozbawiona blaszki), bezpieczna, do użycia w środowisku MRI, zaopatrzona w gumkę mocującą z możliwością regulacji, w zestawie odłączalny, przezroczysty, wielokanalikowy dren tlenowy o przekroju gwiazdkowym (niezależnie od siebie) i długości 2,1 m, końcówka standardowa. Produkt mikrobiologicznie czysty, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo.	1 500 szt.							
19	Maska tlenowa w uniwersalnym rozmiarze dla osób dorosłych, wykonana z miękkiego, plastycznego, przeziernego polipropylenu , całkowicie pozbawianego PCV i ftalanów, posiadająca elastomerowy, beżściśnieniowy, termoplastyczny mankiet uszczelniający, z podwójnym podbródkiem, ściśle obejmujący twarz, łącznie z brodą	6 000 szt.							

	oraz wyprofilowany zachytek nosowy (pozbawiona blaszki), bezpieczna, do użycia w środowisku MRI, zaopatrzona w gumkę mocującą z możliwością regulacji, w zestawie odłączalny, przeźroczysty wielokanalikowy dren tlenowy o przekroju gwiazdkowym (niezależający się) i długości 2,1 m, końcówka standardowa. Produkt mikrobiologicznie czysty, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo.						
20	Rura aerozolowa cięta z metra, w zwoju min. 30 m, z możliwością cięcia na odcinku 35 – 40 cm	10 op.					
21	Dren do tlenu z uniwersalnymi złączami o dł. min 210 cm	1 400 szt.					
22	Maska anestetyczna jednorazowego użytku z zaworem do regulacji, bez lateksu, rozmiary 2,3,4,5	4 700 szt.					
23	Zestaw maski tlenowej z wbudowanym w korpus filtrem i drenem, chroniącej personel medyczny podczas tlenoterapii zarażonych pacjentów. Maską wykonaną z miękkiego, plastycznego, przeziernego polipropylenu, całkowicie pozbawionego PCV (nie zawiera ftalanów), posiadająca elastomerowy, beżsińieniony, termoplastyczny mankiet uszczelniający z podwójnym podbrótkiem, ściśle obejmujący twarz, łącznie z brodą oraz wbudowany w korpus maski filtr o potwierdzonej skuteczności filtracji przez producenta powyżej 0,027 µm na poziomie 99,99 %, w tym wobec koronawirusa Covid-19 i odłączalny, przeźroczysty wielokanalikowy dren tlenowy o przekroju gwiazdkowym (niezależający się) i długości 2,1 m, rozmiar uniwersalny dla dorosłych, produkt jednorazowego użytku, mikrobiologicznie czysty.	100 szt.					
24	Łaryngoskop światłowodowy jednorazowego użytku, wykonany z jednego nierozłączalnego, nieskładanego bloku (rękojeść + tyłka trwale połączone ze sobą). Źródło światła zasilane min. dwoma bateriami 3V. Włącznik laryngoskopu umiejscowiony w rękojeści, wygodny	100 szt.					

	uruchamiany jednym palcem. Rozmiary od 1 do 5, kodowane kolorami. Czas pracy ciągłej na komplecie baterii min. 24 h, z utrzymaniem stałej jakości światła. Waga z kompletem baterii max 80 g. Produkt sterylny (sterylizowany tlenkiem etylenu), pakowany folia – papier.						
25	Obwód odechowy dla dorosłych, anestetyczny, jednorazowy, rozciągliwy w zakresie 42 – 200 cm, wykonany z polipropylenu, z workiem oddechowym 2 l bezłateksowym, z łącznikiem prostym i gałęzią 1,5 m, ze złączem rur 22 mm, złączem trójnika Y i łącznikiem kolankowym z portem kapno, średnica rur 22 mm, nie zawierającym PCV i ftalanów, opakowanie pojedyncze, mikrobiologicznie czyste.	1 080 szt.					
26	Elastyczny łącznik karbowany „martwa przestrzeń” zespolony z podwójnie obrotowym łącznikiem kontowym, z portem do odsysania, długość 15 cm średnica 15 mm F / 22 mm F, sterylne.	550 szt.					
27	Filtr wielorazowy wdechowy przeznaczony do min 100 cykli, sterylizacji kompatybilny z respiratorem Bennett 840.	2 szt.					
28	Filtr wielorazowy wydechowy przeznaczony do min 100 cykli sterylizacji kompatybilny z respiratorem Bennett 840.	2 szt.					
29	Pułapka wodna do filtra wydechowego kompatybilna z respiratorem Bennett 840.	2 szt.					
<b>Wartość ogółem</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>

..... dnia .....

.....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Pozostałe zapisy swz pozostają bez zmian.

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Puławach  
*Piotr Rybak*

Dział Zamówień Publicznych  
INSPEKTOR  
*Justyna Gawęda*

Dział/Sekcja	Dział Zamówień Publicznych	Dodatkowe informacje
Sprawę prowadzi: imię i nazwisko	Justyna Gawęda	
Tel:	81 45 02 389	
e-mail:	<a href="mailto:jgaweda@szpitalpulawy.pl">jgaweda@szpitalpulawy.pl</a>	