

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**ZADANIE NR 1:****1.1 Rurka intubacyjna bez mankietu**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Bez mankietu, przezroczysta.	
3	W rozmiarach i długościach: 2,0 - 150mm; 2,5 - 160mm; 3,0 - 170mm; 3,5 - 190mm; 4,0 - 210mm; 4,5 - 230mm, 5,0 – 250mm. Rozmiar podany na rurce.	
4	Wykonana z PVC zapewniającego łatwe wprowadzenie rurki oraz idealne dopasowanie się do dróg oddechowych (rurka atraumatyczna, elastyczna, nie za sztywna).	
5	Gładkie ścianki dla ułatwienia intubacji i odsysania.	
6	Otwór Murphy.	
7	Ciągła linia znacznika RTG.	
8	Z czarnym minimum 2cm znacznikiem głębokości intubacji na zakończeniu rurki.	
9	Skalowana jednostronnie co 1 cm.	
10	Do intubacji przez nos i usta.	
11	Opakowanie jednostkowe folia-papier. Na opakowaniu jednostkowym: nazwa, rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
12	Rurki pakowane w kartoniki maksymalnie po 10 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: nazwa, rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności, liczba sztuk.	
<p>Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 szt. w rozmiarze 3,0 - 2 szt. w rozmiarze 3,5</p>		

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.2 Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Z mankietem, przezroczysta.	
3	Wyprofilowana w kształcie łuku.	
4	W rozmiarach i długościach: 4,5 – 230mm; 5,0 – 250mm; 5,5 – 280mm; 6,0 – 290mm; 6,5 – 300mm; 7,0 – 320mm; 7,5 – 330mm; 8,0 – 340mm; 8,5 – 345mm; 9,0 – 350mm; 9,5 -350mm; 10,0 – 350mm. Rozmiar podany na rurce.	
5	Wykonana z medycznego PCV zapewniającego łatwe wprowadzenie rurki oraz idealne dopasowanie się do dróg oddechowych (rurka atraumatyczna, elastyczna, nie za sztywna).	
6	Krzywizna rurki pod wpływem ciepła i wilgoci nie może tracić pierwotnego profilu.	
7	Gładkie ścianki dla ułatwienia intubacji i odsysania.	
8	Mankiet niskociśnieniowy w kształcie walca odporny na uszkodzenia i temperaturę.	
9	Otwór Murphy.	
10	Nitka kontrastująca RTG na całej długości rurki.	
11	Minimum dwa oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku 15mm.	
12	Znacznik głębokości intubacji w postaci jednego grubego ringu wokół całego obwodu rurki.	
13	Niebieski balonik kontrolny.	
14	Skalowana jednostronnie co 1cm.	
15	Opakowanie jednostkowe folia-papier. Na opakowaniu jednostkowym: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
16	Rurki pakowane w kartoniki maksymalnie po 10 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności, liczba sztuk.	

Uwaga:

zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów:

- 2 szt. w rozmiarze 7,0

- 2 szt. w rozmiarze 8,0

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.3 Rurka intubacyjna zbrojona**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Z mankietem	
3	W rozmiarach i długościach: 5,0 - 314mm; 5,5 - 320mm; 6,0 - 331mm; 6,5 - 338mm; 7,0 - 357mm; 7,5 - 360mm; 8,0 - 371mm; 8,5 - 386mm; 9,0 - 392mm; 9,5 - 393mm.	
4	Zbrojenie na całej długości rurki (z wyłączeniem 1-2cm w części dolnej rurki).	
5	Rurka dobrze wyprofilowana, krzywizna rurki pod wpływem ciepła i wilgoci nie może tracić pierwotnego kształtu.	
6	Wykonana z medycznego PVC, zapewniającego łatwe wprowadzenie rurki oraz idealne dopasowanie się do dróg oddechowych (rurka atraumatyczna, odporna na zaginanie).	
7	Mankiet niskociśnieniowy w kształcie walca.	
8	Otwór Murphy.	
9	Łącznik 15mm trwale złączony z rurką.	
10	Cieniująca w RTG.	
11	Niebieski balonik kontrolny.	
12	Minimum dwa rozmiary podane na korpusie rurki oraz dodatkowo na łączniku 15mm i na baloniku kontrolnym.	
13	Znacznik głębokości intubacji nad mankietem w postaci jednego grubego ringu wokół całego obwodu rurki.	
14	Skalowana, co 1 cm.	
15	Do intubacji przez usta i nos.	
16	Opakowanie jednostkowe folia-papier. Na opakowaniu jednostkowym: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
17	Rurki pakowane w kartoniki maksymalnie po 10 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności, liczba sztuk.	

Uwaga:

zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów:

- 2 szt. w rozmiarze 7,0

- 2 szt. w rozmiarze 8,0

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.4 Rurka tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	W rozmiarach i długościach: 6,0 - 64mm; 6,5 - 64mm; 7,0 - 70mm; 7,5 - 75mm; 8,0 - 81mm; 8,5 - 81mm; 9,0 - 87mm; 9,5 - 87mm.	
3	Wykonana z termowrażliwego PVC.	
4	Rurka dobrze wyprofilowana, krzywizna rurki pod wpływem ciepła i wilgoci nie może tracić pierwotnego profilu.	
5	Obrotowy zintegrowany łącznik 15mm.	
6	Mankiet niskociśnieniowy w kształcie walca odporny na uszkodzenia i temperaturę.	
7	Rurka atraumatyczna - eliminująca ryzyko urazów, nieuszkodzająca, elastyczna.	
8	Obturator zamykający kanał wewnętrzny rurki.	
9	Przeźroczysta ramka mocująca.	
10	Niebieski balonik kontrolny.	
11	Tasiemka do mocowania rurki.	
12	Nitka kontrastu RTG na całej długości rurki.	
13	Rozmiar rurki podany na baloniku kontrolnym i/lub samej rurce.	
14	Opakowanie jednostkowe folia-papier. Na opakowaniu jednostkowym: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
15	Rurki pakowane w kartoniki maksymalnie po 10 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: nazwa producenta, rozmiar rurki, nr katalogowy, nr serii, data ważności, liczba sztuk w kartoniku.	

Uwaga:

zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów:

- 2 szt. w rozmiarze 7,0
- 2 szt. w rozmiarze 8,0

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.5 Rurka tracheostomijna zbrojona**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	W rozmiarach i długościach: 7,0 - 63mm; 8,0 - 88mm; 9,0 - 117mm; 10,0 - 117mm.	
3	Wykonana z termowrażliwego PVC silikonowana.	
4	Rurka dobrze wyprofilowana, krzywizna rurki pod wpływem ciepła i wilgoci nie może tracić pierwotnego profilu.	
5	Ruchoma przezroczysta ramka mocująca o obrotowym mechanizmie blokującym umożliwiającym płynną regulację położenia.	
6	Mankiet niskociśnieniowy odporny na uszkodzenia i temperaturę.	
7	Rurka atraumatyczna - eliminująca ryzyko urazów, nieuszkodzająca.	
8	Obturator zamykający kanał wewnętrzny rurki. Opaska mocująca na szyję zapinana na rzep.	
9	Cieniująca w RTG.	
10	Niebieski balonik kontrolny.	
11	Rozmiar rurki podany na baloniku kontrolnym i/lub samej rurce.	
12	Opakowanie jednostkowe folia-papier. Na opakowaniu jednostkowym: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
13	Rurki pakowane w kartoniki maksymalnie po 5 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności, liczba sztuk.	
<p>Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 szt. w rozmiarze 7,0 - 2 szt. w rozmiarze 8,0</p>		

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.6 Rurka ustno-gardłowa**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	W rozmiarach: 00CH, 0CH, 1CH, 2CH, 3CH, 4CH.	
3	Wykonana z przezroczystego tworzywa PVC nie zawierającego lateksu.	
4	Umożliwiająca odsysanie przez wprowadzenie cewnika do odsysania.	
5	Rurki kodowane kolorami.	
6	Gładko zaokrąglone krawędzie.	
7	Rurki muszą zapewniać drożność dróg oddechowych i nie mogą się załamywać - muszą posiadać odpowiednią do tego sztywność.	
8	Po użyciu nie mogą tracić drożności (blokada przeciw zagryzieniu).	
9	Pakowana pojedynczo opisana: nazwa, rozmiar, producent, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	
10	Opakowanie zbiorcze kartonik z maksymalną liczbą 50 rurek opisany: producent, nazwa, rozmiar, nr katalogowy, nr serii, data ważności, liczba sztuk w kartoniku.	
<p>Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 szt. w rozmiarze 0CH - 2 szt. w rozmiarze 3CH</p>		

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.7 Rurka dooskrzelowa typu Carlens**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Rurka dooskrzelowa dwuświatłowa, prawa i lewa, bez haczyka na ostrogę.	
3	W rozmiarach: 35Fr i 37Fr.	
4	Z dwoma niskociśnieniowymi mankietami uszczelniającymi, bezbarwnym dotchawicznym, z bezbarwnym balonikiem kontrolnym oraz niebieskim oskrzelowym, z niebieskim balonikiem kontrolnym.	
5	Linia RTG na całej długości rurki, markery RTG mankietów uszczelniających.	
6	Mankiet uszczelniający oskrzelowy w rurce prawej o przekroju trapezoidalnym z oczkiem Murphy o długości minimum 10mm.	
7	Rurka wykonana z PVC, bez lateksu, z przewodnicą ze stoperem.	
8	W zestawie dwa kątowe łączniki każdy podwójnie-obrotowy, z podwójnym uszczelnieniem umożliwiającym bronchoskopię, przezroczysty łącznik Y, dwa cewniki do odsysania z kontrolą siły ssania.	
9	Opakowanie zewnętrzne kartonowe zawierające następujące informacje: producent, nazwa, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	

Uwaga:

zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów:

- 1 szt. w rozmiarze 35Fr lewa
- 2 szt. w rozmiarze 37Fr lewa

1.8 Rurka Biesalskiego tracheostomijna foniatryczna

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Rurka tracheostomijna, umożliwiająca mówienie chorym z tracheostomią.	
3	Wykonana z termowrażliwego PVC, bez lateksu, bez mankietu, z pierwotnie niezintegrowanym łącznikiem ISO 15mm, zwężająca się stożkowato ku dołowi, z dwoma wymiennymi kodowanymi kolorystycznie kaniulami wewnętrznymi, w jednym opakowaniu z rurką i kaniulami wymiennymi akcesoria: łącznik 15mm, zastawka fonacyjna, nakładka przeciwkaszlowa	
4	W rozmiarach i długościach: 7,0 - 62,8mm, 8,0 - 70,6mm, 9,0 - 70,6mm.	
5	Opakowanie jednostkowe kartonik opisany: nazwa, rozmiar, producent, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	
6	Wielkość opakowania zbiorczego maksymalnie 5 sztuk.	

Uwaga:

zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów:

- **2 szt. w rozmiarze 7,0 lub 8,0**

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**1.9 Rurka nosowo-gardłowa**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Wykonana z materiału typu Wirupren	
3	W rozmiarach i długościach: 2,5mm - 95mm; 3,5 - 95mm; 5,0mm - 170mm; 6,0mm – 170mm; 7,0mm – 170mm; 8,0mm – 170mm.	
4	Z regulowanym kołnierzem	
5	Bez zawartości lateksu.	
6	Opakowanie jednostkowe kartonik opisany: nazwa, rozmiar, producent, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	
7	Wielkość opakowania zbiorczego maksymalnie 5 sztuk.	
Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 szt. w rozmiarze 7,0		

Niniejszym oświadczam, że oferowane przez mnie wyroby spełniają wymagania określone powyżej.

.....
podpis wykonawcy

ZADANIE NR 2:**2.1 Rurka dotchawicza**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Rurka dotchawicza z możliwością kontroli nerwu krtaniowego.	
3	Dostępne średnice: 6,0; 6,50; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5mm.	
4	Dedykowana do pracy z systemem NIM Response 3.0.	

2. 2 Sonda stymulacyjna

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Sonda stymulacyjna monopolarna o średnicy 0,5mm wraz z rękąjeścią.	
3	Kompatybilna z systemem NIM Response 3.0.	

Niniejszym oświadczam, że oferowane przez mnie wyroby spełniają wymagania określone powyżej.

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)

.....
podpis wykonawcy

ZADANIE NR 3:**3.1 Zestaw do przezskórnej tracheostomii metodą Griggsa z kleszczykami rozszerzającymi**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Zestaw sterylny.	
2	Oparty na użyciu peana.	
3	Zawierający w swoim składzie: kleszczyki rozszerzające, skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera.	
4	Średnice wewnętrzne rurki tracheostomijnej: 7,0 mm, 8,0 mm, 9,0 mm.	
5	Opakowanie minimum podwójne: zestaw zapakowany na jednej sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu, opakowanie zewnętrzne kartonik opisany: producent, nazwa, rozmiar, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	

3.2 Uzupełniający zestaw z rurką z odsysaniem znad mankietu

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Zestaw sterylny.	
2	Oparty na użyciu peana.	
3	Zawierający w swoim składzie: skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera.	
4	Średnice wewnętrzne rurki tracheostomijnej: 7,0 mm, 8,0 mm, 9,0 mm.	
5	Opakowanie minimum podwójne: zestaw zapakowany na jednej sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu, opakowanie zewnętrzne kartonik opisany: producent, nazwa, rozmiar, nr katalogowy, nr serii, data ważności.	

Niniejszym oświadczam, że oferowane przez mnie wyroby spełniają wymagania określone powyżej.

.....
podpis wykonawcy

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**ZADANIE NR 4:****4.1 Maska tlenowa z rezerwuarem**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, biologicznie czysta.	
2	Dla dorosłych.	
3	Z rezerwuarem i drenem o długości 200-215 cm.	
4	Wykonana z miękkiego tworzywa PCV, nie zawierająca lateksu.	
5	Konstrukcja worka na ruchomym łączniku zapewniająca właściwy przepływ tlenu oraz redukująca niebezpieczeństwo zagięcia worka.	
6	Pakowana pojedynczo.	
7	Opakowanie pojedyncze opisane: nazwa, nr katalogowy, producent, nr serii.	
8	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 50 sztuk.	
Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 sztuki.		

4.2 Maska tlenowa z drenem

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, czysta biologicznie.	
2	Dla dorosłych.	
3	Maska tlenowa z drenem.	
4	Wykonana z miękkiego przezroczystego tworzywa.	
5	Gumka mocująca.	
6	Błaszka dopasowująca część nosową.	
7	Otwory boczne ułatwiające wydech.	
8	Dren 180cm-210cm.	
9	Pakowana pojedynczo.	
10	Opakowanie pojedyncze opisane: nazwa, nr katalogowy, producent, nr serii.	
11	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 50 sztuk.	
Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 sztuki.		

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)**4.3 Zestaw do inhalacji**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, czysta biologicznie.	
2	Dla dorosłych.	
3	Nebulizator do obwodu oddechowego, złącze T (z wyjściami 22mmF, 22mmM i kompatybilnym pojemnikiem na lek stanowiący element zestawu).	
4	Nebulizator z widoczną skalą w ml (pojemność 6-7 ml).	
5	Nebulizator pracujący w pozycji poziomej i pionowej (od 0 do 90 °).	
6	Dren tlenowy o długości 1,5-1,8 m.	
7	Pakowany pojedynczo.	
8	Opakowanie pojedyncze opisane: nazwa, nr katalogowy, producent, nr serii.	
9	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 50 sztuk.	
Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 sztuki.		

4.4 Nebulizator do podawania leku w obwodzie oddechowym

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowy, czysty biologicznie.	
2	Dla dorosłych.	
3	Nebulizator do podawania leku w obwodzie oddechowym, z antyprzelewową konstrukcją pozwalającą na skuteczne działanie w zakresie 0-90 stopni.	
4	Ze stabilną podstawką dyfuzora w zakresie 0-360 stopni.	
5	O pojemności 6ml, skalowany, z podziałką co 1ml, z łącznikiem T wyposażonym w mechanizm samodomykania podczas odłączania nebulizatora.	
6	W zestawie przestrzeń martwa 12cm i dren 210cm.	
7	Pakowany pojedynczo.	
8	Opakowanie pojedyncze opisane: nazwa, nr katalogowy, producent, nr serii.	
9	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 50 sztuk.	
Uwaga: zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych wyrobów: - 2 sztuki.		

Niniejszym oświadczam, że oferowane przez mnie wyroby spełniają wymagania określone powyżej.

.....
podpis wykonawcy

FORMULARZ PO MODYFIKACJI (dot. zad. 1 poz 1.8)