

ZADANIE NR 1

1.1 Rurka intubacyjna bez mankietu

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Bez mankietu, przeźroczysta.	
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.	
13	Wymagane próbki: 2 szt. 3,0 oraz 2 szt. 3,5	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

1.2 Rurka intubacyjna z mankiem niskociśnieniowym

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Z mankiem, przeźroczysta.	
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.	
17	Wymagane próbki: 2 szt.7,0 oraz 2 szt. 8,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

1.3 Rurka intubacyjna zbrojona

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowa, sterylna.	
2	Z mankietem	
3	W rozmiarach i długościach: 5,0 – 314-321mm; 5,5 – 320-325mm; 6,0 – 328-331mm; 6,5 – 334-338mm; 7,0 – 352-357mm; 7,5 – 356-360mm; 8,0 – 364-371mm; 8,5 – 386-390mm; 9,0 – 392-398mm; 9,5 – 393-399mm.	
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.	
18	Wymagane próbki: 2 szt.7,0 oraz 2 szt. 8,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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.	
16	Wymagane próbki: 2 szt. 7,0 oraz 2 szt. 8,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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 przeźroczysta 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 lub przezroczysty 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.	
14	Wymagane próbki: 2 szt.7,0 oraz 2 szt. 8,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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.	
11	Wymagane próbki: 2 szt.0 CH oraz 2 szt. 3CH.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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 dotchawiczym, 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 prowadnicą 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.	
10	Wymagane próbki: 1 szt.35Fr lewa 2 szt. 37Fr lewa.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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.	
7	Wymagane próbki: 2 szt.7,0 lub 8,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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.	
8	Wymagane próbki: 2 szt.7,0.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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 rękojeścią.	
3	Kompatybilna z systemem NIM Response 3.0.	

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

.....
podpis wykonawcy

ZADANIE NR 3**3.1 Elektroda do monitorowania głębokości znieczulenia**

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Zestaw sterylny.	
2	Czujnik składający się z czterech połączonych elektrod umieszczonych na gąbce z warstwą klejącą.	
3	Elektrody zawierające żel tworzący powierzchnię o dużym przewodnictwie pomagające w przewodnictwie niskonapięciowego EEG.	
4	System kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego modułami BIS X.	
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.	
6	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 30 sztuk elektrod.	

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

.....
podpis wykonawcy

ZADANIE NR 4

4.1 Zestaw do nebulizacji

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Zestaw pakowany indywidualnie, czysty biologicznie.	
2	Skład zestawu: maska aerozolowa (S, M, L, XL w zależności od potrzeby), nebulizator o pojemności 6-10 ml z możliwością ustawienia pojemnika pod kątem 90 stopni z drenem antyzłamaniowym, dren tlenowy o długości 200-220cm.	
3	Możliwość podawania leku pacjentom w pozycji pionowej siedzącym jak i leżącym.	
4	Przewód tlenowy niezłamujący się.	
5	Skalowanie minimum jednostronne.	
6	Sztywne złącze drenu dedykowane do nebulizatora.	
7	Antyprzelewowa konstrukcja.	
8	Maska aerozolowa anatomicznie wyprofilowana z medycznego PVC	
9	Opakowanie zewnętrzne kartonik opisany: producent, nazwa, rozmiar, nr katalogowy, nr serii, data ważności, ilość sztuk.	
10	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 100 zestawów.	

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

.....
podpis wykonawcy

ZADANIE NR 5

5.1 Woreczek do moczu

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednorazowy, sterylny.	
2	Do stosowania u noworodków.	
3	Bez zastosowania substancji klejących.	
4	Hypoalergiczny.	
5	Po nałożeniu dobrze przylegający do skóry pacjenta.	
6	Utrzymujący się na skórze noworodka wyłącznie na zasadzie zjawiska adhezji przylegania dzięki zastosowaniu cienkiej warstwy silikonu.	
7	Uniwersalne zastosowanie: dla chłopców i dziewczynek.	
8	Dostępne dwie pojemności 75ml oraz 100 ml.	
9	Pakowany indywidualnie, pojedynczo.	
10	Nie powodujący odparzeń.	
11	Widoczna skala na woreczku umożliwiającą pomiar objętości zbieranego moczu.	
12	Na opakowaniu jednostkowym: nazwa, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
13	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 100 sztuk.	
14	Wymagane próbki: 2 szt.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

5.2 Okularki do fototerapii

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Jednopacjentowe, biologicznie czyste.	
2	Wykonane z bardzo miękkiej, łatwo dopasowującej się folii poliuretanowej pokrytej delikatną, silikonową warstwą adhezyjną.	
3	Bez dodatku lateksu i kleju.	
4	Hypoalergiczne.	
5	Kontakt z okiem wyłącznie poprzez czystą, 100% bawełnę, bez dodatku barwników.	
6	Czynność założenia i zdjęcia okularków odbywająca się bezboleśnie i dotycząca wyłącznie okolic oczu, bez konieczności podnoszenia główki, zmiany pozycji noworodka.	
7	Pozycjonowanie okularków nie wymagające stosowania opasek wokół głowy pacjenta.	
8	Przeznaczone dla jednego pacjenta, do wielokrotnego użytku.	
9	Dołączony plastikowy arkusz umożliwiający przechowywanie okularków podczas przerwy w fototerapii.	
10	Dostępne trzy rozmiary, w zależności od wagi ($\leq 900g$, $<1000g$ i $>1000g$) i wielkości główki noworodka.	
11	Na opakowaniu jednostkowym: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności.	
12	W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 20 sztuk. Kartonik musi zawierać następujące informacje: rozmiar, producent, nr serii, nr katalogowy, data ważności, liczba sztuk.	
13	Wymagane próbki: 2 szt. w dowolnym z wymaganych rozmiarów.	ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

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

.....
podpis wykonawcy