

**SPECYFIKACJA ILOŚCIOWO – JAKOŚCIOWA.**

Ilości określone na okres podpisania umowy 24 m-ce.

**Pakiet 1**

**Formularz oceny technicznej / opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Zakup i dostawę sprzętu medycznego sterylnego, jednorazowego użytku do biopsji gruboigłowej wspomaganej próżnią:

1. igły biopsyjne w rozmiarze 7G-9G - 250 sztuk
2. igły biopsyjne w rozmiarze 10G-12G - 1.850 sztuk
3. zestaw drenów ssąco-płuczających wraz z kubelkiem próżniowym - 550 sztuk
4. znaczniki tkankowe do igieł biopsyjnych w rozmiarach:

7G-9G	- 70 sztuk
10G-12G	- 1.600 sztuk
5. prowadniczki igły biopsyjnej w rozmiarze 10G-12G (w rozmiarze odpowiadającym rozmiarom oferowanych igieł biopsyjnych) – 1.600 sztuk

wraz z dzierżawą urządzenia do wykonywania biopsji gruboigłowej wspomaganej próżnią – urządzenia VAB, pod kontrolą USG i RTG, na okres 24 miesięcy.

**Urządzenie do biopsji gruboigłowej wspomaganej próżnią (urządzenie VAB).**

L.p.	Opis wymaganych parametrów	Spełnienie warunków	Opis oferowanych parametrów wraz z podaniem numeru strony oferty z dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku dla poszczególnych pozycji (wypełnia Wykonawca)	Punktacja
1	2	3	4	5
1.	Model / Typ urządzenia	(wpisać)		
2.	Producent / Kraj pochodzenia	(wpisać)		
3.	Rok produkcji	(wpisać)		
4.	Urządzenie VAB składające się z modułu kontrolnego i pompy próżniowej, zamocowanych na podstawie jezdnej, kompatybilne ze stołem stereotaktycznym firmy Fisher, w który wyposażona jest pracownia biopsji WCO.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
5.	Urządzenie VAB umożliwiające automatyczne pobieranie wycinków z dowolnie wybranej godziny oraz umożliwiające wybranie jednego z min. 3 programów automatycznego pobierania wycinków z różnych (zadanych przez operatora) godzin.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
6.	Moduł kontrolny wyposażony w ekran LCD, wyświetlający aktualne ustawienia urządzenia oraz położenie komory biopsyjnej.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
7.	Urządzenie VAB, którym sterowanie odbywa się zarówno z panelu modułu kontrolnego jak i rękojeści oraz pedału nożnego, zasilanego z modułu kontrolnego.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.

8.	System VAB zamknięty – umożliwiający automatyczne pobieranie, gromadzenie i przepłukiwanie pobranych wycinków w przezroczystym koszyczku, pozwalającym na obserwację i wizualną ocenę pobranych wycinków.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 10 pkt.
9.	Automatyczna rotacja igły biopsyjnej oraz możliwość podawania środka znieczulającego w trakcie automatycznej rotacji igły w zakresie 0-360 stopni przy nieruchomej rękocyści.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
10.	Ta sama rękocyść i ta sama igła biopsyjna do biopsji pod kontrolą USG i biopsji stereotaktycznej pod kontrolą MMG	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
11.	Ergonomiczna, lekka rękocyść, z pojedynczym giętkim przewodem zasilającym. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z pojedynczym kablem zasilającym do zabiegu pod kontrolą RTG</li> <li>• Z pojedynczym kablem zasilającym do zabiegu pod kontrolą USG</li> </ul>	TAK/NIE  TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.  NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
12.	Rękocyść biopsyjna wyposażona w zintegrowane oświetlenie robocze.	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 5 pkt.

**Igła biopsyjna do biopsji gruboigłowej wspomaganej próżnią.**

L.p.	Opis wymaganych parametrów	Spełnienie warunków	Opis oferowanych parametrów wraz z podaniem numeru strony oferty z dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku dla poszczególnych pozycji (wypełnia Wykonawca)	Punktacja
1	2	3	4	5
1.	Igła biopsyjna do biopsji gruboigłowej wspomaganej próżnią	(wpisać nr katalogowy i nazwę producenta)		
2.	Integralne połączenie igły biopsyjnej z pojedynczym drenem: <ul style="list-style-type: none"><li>• Igła połączona integralnie z drenem do zabiegu biopsji pod kontrolą RTG</li><li>• Igła połączona integralnie z drenem do zabiegu biopsji pod kontrolą USG</li></ul>	TAK/NIE  TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 5 pkt.  NIE – 0 pkt. TAK – 5 pkt.
3.	Trokarowy kształt igły biopsyjnej i krawędzi tnących z wklęsłym szlifem	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.
4.	Ruch noża tnącego oraz obrót i położenie komory biopsyjnej realizowany poprzez mikrosilnik wbudowany w rękojeść	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 5 pkt.
5.	Pełny ruch obrotowy igły biopsyjnej w zakresie 0-360 stopni przy nieruchomej rękojeści z wkrawiającym powtarzalnym półobrotowym ruchem noża tnącego w celu odcięcia wycinka	TAK/NIE		NIE – 0 pkt. TAK – 10 pkt.

### Znacznik tkankowy

L.p.	Opis wymaganych parametrów	Spełnienie warunków	Opis oferowanych parametrów wraz z podaniem numeru strony oferty z dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku dla poszczególnych pozycji (wypełnia Wykonawca)	Punktacja
1	2	3	4	5
1.	Znacznik tkankowy	(wpisać nr katalogowy i nazwę producenta)		
2.	Znacznik tkankowy widoczny w USG od 4-6 tygodni, a w mammografii trwale.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

**UWAGA: Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w kryterium: ocena techniczna wynosi 120 pkt.**

....., dn. ....

.....  
(Podpisy wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Dla potwierdzenia spełnienia zawartych w Formularzu oceny technicznej / Opisie przedmiotu zamówienia, wymaganych i ocenianych przez Zamawiającego parametrów technicznych wymagane jest:**

1. złożenie instrukcji obsługi w języku polski oraz w języku ojczystym producenta,
2. złożenie katalogów, broszur, folderów w języku polskim oraz w języku ojczystym producenta wraz z podaniem numeru strony oferty z dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku dla poszczególnych parametrów,
3. do oceny spełnienia wymaganych parametrów technicznych igieł biopsyjnych do biopsji gruboigłowej wspomaganą próżnią oraz znaczników tkankowych – złożenie bezpłatnych sterylnych próbek igieł biopsyjnych i znaczników tkankowych – po 1 sztuce z każdego zaoferowanego rozmiaru,
4. do oceny spełnienia wymaganych parametrów technicznych Urządzenia do biopsji gruboigłowej wspomaganą próżnią (urządzenia VAB) – bezpłatne udostępnienie urządzenia VAB Zamawiającemu w jego siedzibie na okres 5 dni roboczych,

## **Pakiet 2**

### **1. Osłona na głowice z przedbiegiem wodnym**

- 700 szt.;

Zestaw nakładek na głowicę USG z płaszczem wodnym. Obecność płaszcza wodnego o regulowanej objętości pozwala na dostosowanie anatomii pacjenta do warunków wymaganych w czasie implantacji ziaren I-125. Nakładki stosowane w brachyterapii raka prostaty umożliwiają pozycjonowanie i stabilizację prostaty w trakcie aplikacji.

Osłona sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nr serii oraz daty ważności. Okres ważności minimum 12 m-cy od daty dostawy.

## **Pakiet 3**

### **1. Worki sterylne do moczu**

- 70.000 szt. ;

Wykonane z bardzo szczelnego tworzywa z podziałką i bardzo szczelnym odpływem. Skalowane co 100 ml. Cyfrowy opis skali co 500 ml. Zgrzew worka solidny, uniemożliwiający wypływ treści z worka. Dren odpływowy, długości 90cm (±5cm), zakończony łącznikiem schodkowym z nasadką i zastawką bezzwrotną. Połączenie drenu z workiem usztywnione na długości 3-5cm. Zawór typu „T” – otwierany/zamykany w pozycji poziomej. Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 20 szt. w celu potwierdzenia wymaganych parametrów.

## **Pakiet 4**

### **1. Skalpel DS. (ostrze + trzonek).**

Nr 10 -800 szt. ;

Nr 11 - 4.200 szt. ;

Nr 12 -800 szt. ;

Kształt ostrza nr 10 i nr 11 prosty, natomiast ostrza nr 12 w kształcie sierpa; nasadka plastikowa. Sterylne, pakowane pojedynczo, jednorazowego użytku. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności oraz nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **2. Cewnik Thieman.**

Ch 8 - 50 szt.;

Ch 10 - 50 szt.;

Ch 12 - 100 szt.;

Ch 14 - 100 szt.;

Ch 16 - 80 szt.;

Wykonane z PVC o gładkim zakończeniu. Otwory boczne również starannie wykonane, nie powodujące uszkodzeń tkanek. Łączniki cewników kodowane. Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis zastosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **3. Cewnik Foley`a 3-drożny.**

Ch 16 -100 szt. ;

Ch 18 -100 szt. ;

Ch 20 -100 szt. ;

Ch 22 -30 szt. ;

Ch 24 -30 szt. ;

Cewnik trójdrożny obustronnie z balonem. Miękka, zaokrąglona wzmocniona końcówka. Nasadka lejkowata, zapewniająca szczelne połączenie z drenem worka do moczu. Balon pojemności 5-15ml, odporny na ciśnienie, łatwy do napełniania i opróżniania. Zastawka portu do napełnienia balonu powinna zapewniać szczelność i bezpieczeństwo połączeń. Wyraźnie oznakowany rozmiar na cewniku.

Sterylny, jednorazowego użytku. Pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis zastosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy.

### **4. Cewniki do podawania tlenu przez nos – wąsy.**

- 26.000 szt. ;

Przewód główny zabezpieczony przed załamaniem. Końcówka do nosa anatomiczna wykonana z miękkiego PCV nie powodująca podrażnień śluzówki. Długość cewnika 260 -280cm. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis cewnika w języku polskim.

Okres ważności minimum 12 miesięcy. Zamawiający wymaga 10 szt. próbek.

#### **5. Kateter moczowodowy typu oliwka**

- 5Fr - 100 szt. ;

Kateter wykonany z wysokiej klasy miękkiej masy plastycznej z dodatkiem nylonu. Długość 70 cm z zaznaczoną podziałką. Kateter widoczny w RTG.

Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 5**

#### **1. Fartuch chirurgiczny ze wstawkami**

L długość 130cm (±5cm) -20.000 szt. ;

XL długość 140cm (±5cm) -18.000 szt. ;

Sterylny pełnoochronny, bezzapachowy, oddychający, wodoodporny fartuch chirurgiczny w kolorze niebieskim lub zielonym wykonany z polipropylenowej włókniny trójwarstwowej typu SMS lub czterowarstwowej typu SMMS. Zapinany u góry i z tyłu na rzep, rękawy zakończone poliestrowo-poliamidowym mankietem o długości 6-8 cm, troki łączone kartonikiem. Sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Wzmocnienia w części brzusznej i na przedramionach. Szwy wykonane metodą ultradźwiękową. Fartuch niepalny (I klasa palności) oraz odporny na działanie alkoholi. Opakowanie winno zawierać 2 ściereczki włókninowe lub celulozowe. Fartuch powinien być zawinięty w serwetę włókninową lub papierową zabezpieczającą przed przypadkowym zabrudzeniem w trakcie otwierania. Na opakowaniach zewnętrznych powinny znajdować się 2 samoprzylepne kontrolki, o wymiarach maksymalnych: szerokość 2cm, długość 12 cm, umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu oraz nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Fartuch pakowany folia/papier, sterylizowany EO. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

#### **Wymagane parametry włókniny:**

Włóknina trójwarstwowa typu SMS o gramaturze 35-60g/m<sup>2</sup>, nieprzemakalność min. 40 cm H<sub>2</sub>O.

Wstawki nieprzemakalne wykonane z laminatu paroprzepuszczalnego o gramaturze nie mniejszej niż 36g/m<sup>2</sup>. Wytrzymałość na rozerwanie/wypychanie w strefie krytycznej na sucho min. 150 kPa i na mokro 145 kPa.

ściereczka - bibuła celulozowa o gramaturze 52-60g/m<sup>2</sup>

#### **Wymogi formalne:**

Dowodem spełnienia/potwierdzenia w/w parametrów krytycznych oraz pozostałych, będących wymogiem normy PN - EN 13795;1- 3 będzie dołączenie karty danych technicznych. Ponad to do oferty należy dołączyć dokumentację potwierdzającą pozostałe wymogi przez producenta – dla I klasy palności: zgodność z 16 CFR część 1610 oraz dyrektywą 93/42EWG. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 5 szt. fartuchów w rozmiarze L i XL.

### **Pakiet 6**

#### **1. Zestaw zabiegowy do założenia centralnego cewnika żylnego.**

- 1800 szt. ;

Skład zestawu:

- 1 serweta włókninowa wykonana z materiału barierowego 2-warstwowa o wymiarach 75x90 cm.

- 1 serweta włókninowa barierowa z otworem o wymiarze 75x90 cm,

- 1 opatrunek foliowy poliuretanowy zabezpieczający wkłucie o wymiarze 10x12 cm,

- 2 kompresy gazowe 8-warstwowe o wymiarze 5x5 cm,

- 6 kompresów gazowych 8-warstwowych o wymiarze 7,5x7,5 cm,

- 5 tupperów (kulek) gazowych o wymiarze 30x30 cm,

- 1 strzykawka 10 ml,

- 1 strzykawka 20 ml,

- 1 igła jednorazowa 1,2 (18G) x 40 mm,

- 1 igła jednorazowa 0,7 (22G) x 30 mm,

- 1 igłotrzymacz metalowy,
- 1 skalpel jednorazowy (ostrze + uchwyt) nr 11
- 1 kleszczyki metalowe,
- 1 penseta anatomiczna plastikowo-metalowa,
- 1 nożyczki do nici plastikowo-metalowe,
- 1 taca medyczna
- 2 rękawice lateksowe bezpudrowe rozm. M

Zestaw jednorazowy, sterylny, pakowany pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Instrukcja stosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 7 ;**

#### **1. Ustnik endoskopowy z gumką**

- 4000 szt. ;

Ustnik jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Gumka mocująca z otworami, umożliwiającymi regulację długości. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 8**

#### **1. Butelki do drenażu ran w systemie zamkniętym wg. Redona .**

- 18.000 szt. ;

Butelki próżniowe ze wskaźnikiem poziomu próżni oraz trwałą skalą, o pojemności 200 -250 ml, nie zawierające PCV. Ciśnienie początkowe 960 mbr (potwierdzone pisemnie przez producenta). Dren długości 120-130cm, na którym umieszczony jest przesuwalny zacisk i łącznik do drenów w rozmiarze od Ch6 do Ch18. Połączenie butelki z drenem typu LUER - LOCK. W zestawie taśma mocująca o regulowanej długości.

Sterylny, jednorazowego użytku. Pakowane podwójnie folia/folia i folia/papier. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa, opis butelki i instrukcja użytkowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

**Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 5 szt. próbki.**

### **Pakiet 9 ;**

#### **1. Kranik – rampa.**

-7 kraników - 1800 szt. ;

-3 kraniki - 700 szt. ;

System 8 (dla ramp 7 kranikowych) i 4 (dla ramp 3 kranikowych) łączników bezigłowych, bez lateksu oraz części metalowych z możliwością użycia przez 7 dni lub 600 aktywacji, osadzonych na rampie wyposażonej w różnokolorowe kraniki. Spiralnie skręcony dren długości odpowiednio 170cm (±5cm) i 150cm (±3cm). Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorhexydyną oraz lekami chemioterapeutycznymi (potwierdzone badaniami klinicznymi).

Sterylny, jednorazowego użytku pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

**Zamawiający wymaga po 1 szt. próbki celem potwierdzenia zapisów SIWZ.**

### **Pakiet 10**

#### **1. Maska tlenowa dla dorosłych**

- 250 szt. ;

Maska z zaciskiem na nos i przewodem długości około 210 cm. Wykonana z miękkiego, przezroczystego winylu. Sterylna lub mikrobiologicznie czysta, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 11**

#### **1. Maska aerozolowa dla dorosłych bez drenu**

- 600 szt. ;

Maska aerozolowa dla dorosłych bez drenu wykonana z przezroczystego miękkiego winylu z elastyczną tasiemką do umocowania maski. Wyjście z maski pod kątem około 45 stopni oraz złącze typu 22M,



umożliwiający łatwe i szybkie podłączenie nebulizatora. Sterylne lub biologicznie czyste, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 1 rok.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 3 szt. próbek oferowanego przedmiotu zamówienia do przetestowania.

## **Pakiet 12**

### **1. Zestaw elektrod rejestracyjnych dla dwóch kanałów**

- 40 szt. ;

W skład zestawu powinny wchodzić 4 elektrody: podwójna elektroda rejestracyjna, o rozstawie igieł 2,5mm; pojedyncza elektroda uziemiająca oraz pojedyncza elektroda zamykająca obwód stymulacji. Każda igła ostro, lancetowato zakończona o długości 12mm. Kable połączeniowe długości min. 90 cm zakończone 1 lub 2 gniazdami 2mm. Ponad to obudowa igieł, kabel połączeniowy oraz gniazda winny posiadać oznaczenia kolorami. Zestaw elektrod sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **2. Sonda stymulacyjna monopolarna**

- 40 szt.

Sonda przeznaczona do lokalizacji i mapowania przebiegu włókien nerwowych w polu operacyjnym. Średnica końcówki sondy 0,5mm, natomiast długość robocza min. 8cm, z możliwością kształtowania końcówki sondy (min. 2cm). Sonda wykonana z metalu umożliwiającego dowolne i wielokrotne kształtowanie końcówki, izolowana na całej długości. Rękojeść sondy plastikowa z gniazdem do podłączenia sondy. Kabel połączeniowy, o długości min. 280cm, zintegrowany z uchwytem oraz zakończony gniazdem 2mm. Ponad to sonda winna mieć możliwość odłączenia od rękojeści. Sonda sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

## **Pakiet 13**

### **1. Szczoteczka do czyszczenia rurek tracheotomijnych**

900 szt. ;

Średnica części czyszczącej 13 mm, długość części czyszczącej 7,5 cm (+/- 3mm), długość ok. 18 cm (+/- 5 mm). Rękojeść z tworzywa sztucznego do wygodnego uchwycenia. Szczoteczka wielorazowego użytku. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy.

## **Pakiet 14**

### **1. Zestaw do podaży paklitakselu**

5000 szt. ;

Zestaw z otworem odpowietrzającym oraz z zaciskiem rolkowym. W skład zestawu winien wchodzić filtr wysokociśnieniowy pojemności 0,2 µm oraz dren z końcówką typu LUER-LOCK. Dren dwuwarstwowy, wewnętrzna część wykonana z poliuretanu, natomiast zewnętrzna z PCV wolnego od DEHP. Zestaw sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Okres ważności 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 1 szt. próbek.

## **Pakiet 15**

### **1. Dreny perforowane do odsysania typu REDON.**

Ch 8 mm -1600 szt. ;

Ch 10 mm -3000 szt. ;

Ch 12 mm -2000 szt. ;

Ch 14 mm - 750 szt. ;

Dreny o długości 50-70cm z perforacją krzyżową na odcinku 15cm. i podziałką. Wykonane z PCV Pur. Wtopiony pasek dający cień w promieniach RTG. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane podwójnie (folia oraz folia papier). Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy.

**Zamawiający wymaga dołączenia 2 szt. jako próbek z rozmiaru 10 mm.**

### **Pakiet 16**

#### **Rurki tracheotomijne standard.**

Rozmiar:

5/60 mm	-35 szt. ;
6/65 mm	-20 szt. ;
7/70 mm	-70 szt. ;
8/75 mm	-70 szt. ;
9/80 mm	-25 szt. ;
10/90 mm	-10 szt. ;

Rurki wykonane z polietylenu z kołnierzem **bez** mankietu, przewodnicy i otworu w środkowej części rurki zewnętrznej. W komplecie taśma do mocowania rurki. Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo.

Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis stosowania w języku polskim.

Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 17**

#### **Sonda rektalna (kanka).**

- 2500 szt. ;

W rozmiarze Ch 30 długość od 300 do 360 mm Wykonane z PCV, posiadające dwa duże boczne otwory, atraumatyczny zamknięty koniec typu „oliwka”. Kolorowe oznaczenie końcówek oznaczające rozmiar.

Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

### **Pakiet 18**

#### **Rurki tracheotomijne przedłużone.**

Rozmiar:

5/80 mm -	50 szt. ;
6/85 mm -	100 szt. ;
7/90 mm -	100 szt. ;

Rurki wykonane z polietylenu z kołnierzem **bez** mankietu, przewodnicy i otworu w środkowej części rurki zewnętrznej. W komplecie taśma do mocowania rurki. Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo.

Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Nazwa i opis stosowania w języku polskim.

Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.