**Załącznik nr 7 do specyfikacji**

**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-płuczących

 wraz z kubełkiem 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 | Spełnieniewarunków | 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 pktTAK – 10 pkt. |
| 9. | Automatyczna rotacja igły biopsyjnej oraz możliwość podawania środka znieczulającego w trakcie automatycznej rotacji igły w zakresie 0-360 stopni przy nieruchomej rękojeści. | TAK/NIE |  | NIE – 0 pkt.TAK – 10 pkt. |
| 10. | Ta sama rękojeść 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 rękojeść, z pojedynczym giętkim przewodem zasilającym.* Z pojedynczym kablem zasilającym do zabiegu pod kontrolą RTG
* Z pojedynczym kablem zasilającym do zabiegu pod kontrolą USG
 | TAK/NIETAK/NIE |  | NIE – 0 pkt.TAK – 10 pkt.NIE – 0 pkt.TAK – 10 pkt. |
| 12. | Rękojeść 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 | Spełnieniewarunków | 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:* Igła połączona integralnie z drenem do zabiegu biopsji pod kontrolą RTG
* Igła połączona integralnie z drenem do zabiegu biopsji pod kontrolą USG
 | TAK/NIETAK/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 wkrawającym powtarzalnym półobrotowym ruchem noża tnącego w celu odcięcia wycinka | TAK/NIE |  | NIE – 0 pkt.TAK – 10 pkt. |

**Znacznik tkankowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis wymaganych parametrów | Spełnieniewarunków | 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 wspomaganej 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 wspomaganej 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.

Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane 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 wykończone 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 identyfikacja 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/m2, nieprzemakalność min. 40 cm H2O. Wstawki nieprzemakalne wykonane z laminatu paroprzepuszczalnego o gramaturze nie mniejszej niż 36g/m2. Wytrzymałość na rozerwanie/wypychanie w strefie krytycznej na sucho min. 150 kPa i na mokro 145 kPa.

ściereczka - bibuła celulozowa o gramaturze 52-60g/m2

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 założeń 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 tupferów (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.

Sterylne, 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,
przeźroczystego 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, umożliwiające 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, prowadnicy 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**

**S*onda 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, prowadnicy 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.