

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sprzęt medyczny sterylny jednorazowego użytku

Pakiet nr 1

1. Osłona na mikroskop - 130szt.

Jednorazowa, sterylna, bezlateksowa wysokiej jakości osłona na mikroskop Zeiss. Do zastosowania w mikroskopie z jednym, dwoma lub trzema okularami. Rozmiar osłony 117cm x 203cm z 3 pasami do mocowania. Soczewka wypukła, o średnicy 65mm o dobrych właściwościach optycznych z materiału nietłukącego. Soczewka łatwa do usunięcia w razie konieczności.

Pakiet nr 2

1. Butelki do drenażu ran w systemie zamkniętym wg. Redona - 30.000 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 10 szt. próbek.

Pakiet nr 3

Zestawy do pomp infuzyjnych LIFECARE 5000 i PLUM A+

1. Zestaw do pomp infuzyjnych LIFECARE 5000 i PLUM A+. 20.000 szt.

Zestaw uniwersalny do przetaczania płynów infuzyjnych do pomp objętościowych LIFECARE 5000 i PLUM A+. Zestaw z drenem o długości ok. 272 cm. Objętość wypełnienia 19ml. Filtr powietrza 3 mikrony; filtr w linii 15 mikronów. Komora kroplowa 20kr/ml. Port do dodatkowych wstrzyknieć. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu - nr serii, data ważności oraz nazwa i opis stosowania w języku polskim. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

2. Zestaw bursztynowy do pomp infuzyjnych LIFECARE 5000 i PLUM A+. 10.000 szt.

Zestaw bursztynowy do podawania nitrogliceryny do pomp objętościowych LIFECARE 5000 i PLUM A+. Zestaw z drenem o długości 272 cm., część dystalna drenu grubościenna, objętość wypełnienia 12 ml. Filtr powietrza 3 mikrony; filtr w linii 15 mikronów. Komora kroplowa 20kr/ml. Port do dodatkowych wstrzyknieć. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii, data ważności oraz nazwa i opis stosowania w języku polskim. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet nr 4

1. Dren do przerywanego odsysania. 9.000 szt.

9.000 szt.

Dren jałowy do przerywanego odsysania wykonany z PCV o długości 200 cm i śr. wew. drenu 6 mm z końcówką umożliwiającą podłączenie do cewnika. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Nazwa i opis stosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet nr 5

1. Zestaw do przetoczeń krwi. 17.000 szt.

17.000 szt.

Komora kroplowa z ostrym kolcem i nisko umieszczonym ujściem umożliwiającym całkowite opróżnienie butelki (worka), z odpowietrznikiem. Posiadające filtr uniemożliwiający powstawanie pęcherzyków powietrza. Dolna część komory elastyczna w celu łatwego ustalenia poziomu płynu. Precyzyjny zacisk rolkowy z dodatkowym miejscem na kolec komory kroplowej, który ma służyć do bezpiecznego chowania w celu

wyeliminowania przypadkowego zakłucia personelu medycznego mającego styczność z przyrządem. Długość drenu 150–160 cm. 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 dołączenia do oferty 10 szt. próbek.

Pakiet nr 6

1. Kraniki trójdrożne.

9.000 szt.

Kraniki z mechanizmem obrotowym zapewniającym skokową zmianę pozycji, co 45° w zakresie 360°, wykonany z poliwęglanu, prosty tor przepływu w obu kierunkach, optyczny i wyczuwalny indykator pozycji otwarty/zamknięty. Każde wejście kranika trójdrożnego ma być zabezpieczone zamontowanym fabrycznie koreczkiem. Kraniki muszą być wykonane z materiału pozwalającego podawanie tłuszczu i cytostatyków. Przezroczyste z końcówką Luer-Lock. Sterylne, pakowane pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty po 3 szt. próbek.

Pakiet 7

1. Igła do bezpiecznego pobierania i rozpuszczania leków.

3.600 op.

Rozmiar : 18G - 1,2mm x 40mm

(1 opakowanie = 100 szt.)

Igła o specjalnej konstrukcji i szlifie ołówkowym z otworem bocznym, przeznaczona do pobierania leków m.in. z fiolek z gumowym korkiem. Wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej, zgodnie z normą PN-EN-ISO 7864. Boczny otwór o specjalnym szlifie, umieszczony na szczycie igły, umożliwiający swobodne rozpuszczanie leków z jednoczesnym ograniczeniem pienienia się leku, poprzez kierowanie płyny bezpośrednio na ścianki fiolki. Bezwzględnie wymaga się, aby igła przy wyciąganiu z ampułki/fiolki nie powodowała wykrawania, wykruszania ani zahaczania korka. Sterylne, jednorazowego użytku, bez lateksu, PVC oraz ftalanów; pakowane pojedynczo po 100 szt.; w opakowanie foliowo-papierowe typu blister pack. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

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

W celu potwierdzenia w/w parametrów Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 1op.(100 szt.) próbek.

Pakiet 8

1.Strzykawki 100 ml typu JANETT.

25 000 szt.

Strzykawka z końcówką centryczną do cewnikowania, bezlateksowa, wykonana z polipropylenu, składająca się z przezroczystego cylindra z dobrze czytelną i niezmywalną skalą. Skala z 2ml stopniowaniem, w odstępach 10ml. Łatwy, płynny przesuw tłoka. Odpowiednie zabezpieczenie przed jego wypadnięciem. Dodatkowa końcówka Luer do opcjonalnego użycia. 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 9

Razem 1980 szt.

1. Szczoteczki do czyszczenia rurek tracheostomijnych

Rozmiar 6mm 130 szt.;

8mm 850 szt.;

12mm 1000 szt.;

Szczoteczki do czyszczenia rurek tracheostomijnych z ergonomiczną rączką, zagięte, z końcem z miękkiego materiału. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii, daty ważności i producenta. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 10

Zgłębniki typu PUR

Ch 10/110 – nosowo-żołądkowy 50 szt.;

Ch 12/110 – nosowo-żołądkowy 220 szt.;

Ch 10/130 – nosowo- jelitowy 30 szt.;

Zgłębniki wykonane z przezroczystego poliuretanu, podziałka centymetrową oraz linią kontrastującą w RTG. Końcówka zgłębnika posiadająca dwa otwory boczne i jeden główny na końcu cewnika. Do każdego zgłębnika dołączona prowadnica pokryta silikonem z łącznikiem żeńskim i kulkową końcówką. Sterylne, jednorazowe, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy.

PAKIET 11

1. Złote znaczniki dystansowe do radioterapii.

1.200 szt.

Znaczniki dystansowe na bazie złota o średnicy 1,0 mm i długości 3mm, połączone ze sobą w odległości 20mm od środka do środka zabezpieczone sterylnym, wchłaniającym lub niewchłaniającym przez tkanki materiałem. Znaczniki muszą być fabrycznie umieszczone w igle 200 mm – 17G lub 18G z możliwością obrazowania wskaźnika przy pomocy technik USG, tomografii komputerowej, fluoroskopu oraz promieni RTG. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii oraz daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Wraz z ofertą należy dołączyć 8 szt. próbek w celu zweryfikowania zgodności oferowanych wyrobów z opisem przedmiotu zamówienia.

Pakiet 12

1. Rurki ustno- gardłowe dla dorosłych.

Rozmiary:

Ch 2/90 mm 50 szt.;

Ch 2/80 mm 12.000 szt.;

Ch 3/90 mm 400 szt.;

Rurki typu „Guedel”, wykonane z materiałów termoplastycznych, miękających w temperaturze ciała z zabezpieczeniem przed zagryzieniem i barwnym kodem wkładek; gładko zaokrąglone krawędzie; posiadające właściwości poślizgowe. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Nr serii i data ważności na każdym pojedynczym opakowaniu. Opis i nazwa w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia 3 szt. próbek. 2/80mm i 2 szt. 2/90mm.

Pakiet 13

1. Prezerwatywy

35.000 szt.

Sterylnie, pudrowane, bez zbiorniczków, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 14

1. Infuzor do podawania cytostatyków.

2.000 szt.

Przenośny, jałowy, apirogenny system infuzyjny wykorzystujący zbiornik elastomerowy z poliizoprenu oraz ogranicznik przepływu, zapewniający przepływ leku przez określony czas przy nominalnej prędkości przepływu w systemie zamkniętym. Urządzenie wyposażone w filtr cząstek stałych wbudowany w zbiornik elastomerowy (bez filtra na przebiegu linii-zapewniając tym samym podanie leku w bezpiecznym dla pacjenta i personelu systemie zamkniętym). W elementach mających kontakt z podawanym lekiem wolne od DEHP. Zbiornik elastomeru umieszczony w zewnętrznej obudowie blokującej promieniowanie UV do długości fali 380 nm, umożliwiającej wizualną kontrolę postępu wlewu. Port do napełniania urządzenia wbudowany w kapturek wyposażony w połączenie Luer-lock, zapewniające możliwość szczelnego podłączenia strzykawki i zabezpieczenia portu korkiem po wypełnieniu. System infuzyjny sprawdzony pod względem stabilności ze stosowanymi cytostatykami (np. 5-FU). Urządzenie pakowane pojedynczo, dla każdego pacjenta futerał. System infuzyjny sklasyfikowany jako wyrób medyczny klasy II b - 1 szt; obj. nominalna 240 ml, a max. 300 ml; nominalna prędkość przepływu 5 ml/h, nominalny czas pracy 48h. Informacja o prędkości przepływu i objętości na infuzorze. Sterylne, jednorazowe. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, instrukcja obsługi w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga oświadczenia od producenta potwierdzającego możliwość stosowania w infuzorze leków cytostatycznych, w tym 5 FU. Zamawiający wymaga dostarczenia 2 szt. próbek

PARAMETRY OCENIANE:

Lp.	Kryteria i sposób oceny.
1	Pokrowiec do noszenia infuzora nie powodujący dyskomfortu noszenia infuzora przez pacjenta – 40 pkt. Siatka lub tasiemka do noszenia infuzora na szyi przez pacjenta – 0 pkt.

Pakiet 15

1. Osłona na sondę USG z żelem.

750 szt. Uniwersalna bezlateksowa osłonka na sondę w rozmiarze 10cm (+/- 3 cm) x 61 cm. Winna posiadać opakę gumową, paski; taśmy oraz żel. Sterylna, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Nazwa i opis stosowania w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 16

1. Pierścienie do mikrozespołów naczyń krwionośnych.

30 opakowań

Rozmiary: 1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm 3,5 mm 4,0 mm – do wyboru użytkownika.

Pierścienie GEM Coupler do zespołów naczyń krwionośnych wykonane z wysoko zagęszczonego polietylenu; wyposażone w szpilki z wysoko jakościowej stali chirurgicznej do nanizania ścian naczyń krwionośnych.

Jednorazowego użytku. Sterylne opakowania. W opakowaniu 6 kompletów pierścieni. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 17

Sprzet do pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego

1. Zestaw do pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego typu MEDIFIX.

1.500 szt.

W skład zestawu winno wchodzić:

- zestaw do przetoczeń typu INTRAFIX o długości drenu 80 cm, z precyzyjnym zaciskiem rolkowym i miejscem na kolec komory kroplowej,
- przezroczysty dren w skali o długości 100 cm,
- odpowietrznik z filtrem bakteryjnym na końcu drenu do skali,
- końcówka typu LOCK,
- kranik trójdrożny

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. Skala do pomiaru OCŻ.

30 szt.

Skala wielorazowego użytku, w zakresie od +35 do -15 H₂O ze wskazówką punktu zerowego, ruchomą na obie strony skali oraz z klamrami mocującymi. Sterylna, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 18

1. Złącza niskiego ciśnienia do wstrzykiwacza Vistron CT.

12 000 szt.

Sterylne jednorazowe złącza o wytrzymałości ciśnieniowej w przedziale 350 - 355 PSI i długości 150-152 cm - typu LPDCT 160, spiralnie skręcane. Złącza do badań CT, kompatybilne z jednogłowicowym wstrzykiwaczem Medrad Vistron CT, pakowane pojedynczo. Wolne od ftalanów (potwierdzenie producenta złączy, nie dystrybutora, importera). Prospekty, katalogi potwierdzające powyższe parametry wyłącznie producenta złączy wraz z tłumaczeniem na j. polski, w przypadku materiałów informacyjnych sporządzonych w języku innym niż polski. Zamawiający nie będzie brał pod uwagę prospektów katalogów stworzonych przez dystrybutora, importera. Oświadczenie producenta lub autoryzowanego serwisu wstrzykiwaczy Medrad o kompatybilności oferowanych złączy z posiadanym przez Zamawiającego aparatem kontrastu Medrad Vistron CT. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i data ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Wymagane jest dołączenie do oferty 10 sztuk próbek do przetestowania.

PAKIET 19

Sprzet jednorazowego użytku do dróg moczowych

1.Cewnik PEZZER.

4850 szt. Rozmiary:

Ch 12/35-40 cm 2 600 szt. ;
Ch 14/35-40 cm 400 szt. ;
Ch 16/35-40 cm 50 szt. ;
Ch 20/35-40 cm 50 szt. ;
Ch 22/35-40cm 50 szt. ;
Ch 24/35-40 cm 1 600 szt. ;
Ch 32/35-40 cm 100 szt. ;

2. Cewnik Pezzer z min. 3 otworami bocznymi drenującymi, średnica otworów nie większa niż 5 mm., posiada zaoblone krawędzie, sterylizowane metodą radiacyjną.

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

2. Zestaw do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego.

Rozmiar: 12CH - 15 szt.

Zestaw do cystostomii Ch 7-14 składający się z cewnika Pigtail, igły rozrywalnej, silikonowej tulejki do mocowania, worka na mocz 2L, zatyczki

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.

PAKIET 20

400 szt.

1.Cewnik silikonowy Foley`a

Cewnik dwuczęściowy w rozmiarach 16, 18 i 20Fr, w całości wykonany z silikonu, z balonem pojemności 5-10ml, długości 40 cm (± 3 cm). Końcówka zwykła typu Nelaton. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga złożenia do oferty oświadczenia producenta o możliwości stosowania cewnika przez minimum 28 dni.

PAKIET 21

Łącznie 70 szt.

1.Cewnik Nelaton.

Ch 8 10 szt.
Ch 10 20 szt.
Ch 12 40 szt.

Wykonane z PVC o gładkim zakończeniu. Łączniki cewników kodowane kolorystycznie. Sterylny, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis zastosowania w języku polskim. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

PAKIET 22

1.Jednorazowe ostrze do urządzenia M4 Straightshot Microdebrider z automatycznym śledzeniem, zagięte pod kątem 40 stopni

10 sztuk

Sterylny, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Instrukcja obsługi w języku polskim. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 23

1.Dren tkankowy wielokanalowy. 900 szt.

-Dren silikonowy: 9 kanalikowy powodujący efekt drenażu, widoczny w RTG. Sterylny, jednorazowy, pakowany podwójnie. Opakowanie zewnętrzne folia-papier. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 1 szt. próbki

PAKIET 24

1.Strzykawki enteralne

10ml 500 szt.
60ml 2000 szt.

Strzykawka o pojemności 60ml oraz 10ml z końcówką typu Enfit.

Sterylna, jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności.

Nazwa i opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 1 szt. próbki obu pojemności strzykawek.

PAKIET 25

1. Cewnik międzyżebrowy z trokarem.

Łącznie 170 szt.

Rozmiary:

Ch 16 10 szt. ;

Ch 20 10 szt. ;

Ch 24 50 szt. ;

Ch 28 50 szt. ;

Ch 32 50 szt. ;

Wykonany z termoczułego PCV, prosty z nasadką lejkowatą do bezpośredniego podłączenia z systemem zamkniętym do drenażu. Linia widoczna w RTG, znakowany w odstępach co 5cm. Trokar kodowany kolorem wg. rozmiaru. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 1 szt. próbek z rozmiaru 24 i 28 oferowanego przedmiotu zamówienia do przetestowania.

PAKIET 26

1. Maski krtaniowe wentylacyjne z zabezpieczeniem przed wkliniowaniem nagłośni - 1150 szt.

Rozmiary masek:

Nr 3 - 50 szt.;

Nr 4 - 1.000 szt.;

Nr 5 - 100 szt.;

Sterylna maska krtaniowa jednorazowego użytku, z PCV, bez uźebrowania, z kopułą maski o budowie chroniącej przed wkliniowaniem nagłośni, z przezroczystym mankietem i rurką oddechową tworzącymi jedną całość, stabilizator uszczelnienia pomiędzy rurką i mankietem, ze wzmocnioną grzbietową częścią mankieta co chroni przed jego podwijaniem się w trakcie zakładania, z wbudowanym w ścianę rurki oddechowej na całej jej długości drenem do napełniania mankieta. Dren do napełniania mankieta wchodziący do stabilizatora uszczelnienia, opuszczający ściankę rurki oddechowej pod kątem 45 stopni w obrębie konektora 15mm. Maska bez zawartości lateksu, DEHP oraz bisfenolu (BPA). Rozmiar maski kodowany kolorem mankieta i balonika kontrolnego z dodatkowym oznaczeniem numerycznym na baloniku kontrolnym oraz na rurce oddechowej. Opakowanie sztywne typu blister odwzorowujące kształt produktu. Na opakowaniu instrukcja użycia. Maska w rozmiarach i zakresach wagowych odpowiednio: dla roz 1 (<5kg); dla roz 1,5 (5-10kg); dla roz 2 (10- 20kg); dla roz 2,5 (20-30kg); dla roz 3 (30-50kg); dla roz 4 (50-70kg) i dla roz 5 (>70kg).

Sterylna, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Celem potwierdzenia warunków SIWZ Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 2 szt. masek w rozmiarze „4”.

PAKIET 27

1. Maska krtaniowa z kanałem gastrycznym. Łącznie 300 szt.

Nr 4 - 150 szt.

Nr 5 - 150 szt.

Jednorazowego użytku z mankietem powietrznym, ciśnienie uszczelnienia w ustnej części gardła do 37 cm H₂O dające możliwość wentylacji w czasie zabiegu wyższymi ciśnieniami dodatnimi w drogach oddechowych, z luźnym nie wbudowanym drenem do napełniania mankieta co chroni przed możliwością przypadkowego przegryzienia poprzez dowolne oddalenie drenu od zębów pacjenta ; posiadająca dodatkowy wbudowany kanał gastryczny umożliwiający wprowadzenie sondy do żołądka, rozmiary sond 6-14 Fr w tym minimum 14 Fr .Maska o wyprofilowanej anatomicznie 90 stopni krzywiźnie rurki oddechowej z wbudowaną blokadą zgryzu. Maska posiadająca uchwyt pomocniczy pełniący rolę wskaźnika położenia, ułatwiający wprowadzenie maski oraz ułatwiający jej zamocowanie po założeniu. Sterylna, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

PAKIET 28

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. Mikrobiologicznie czyste, jednorazowe, pakowane pojedynczo, opakowanie typu folia/folia. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą 3 szt. próbek oferowanego przedmiotu zamówienia do przetestowania.

PAKIET 29

Strzykawki i łączniki jednorazowego użytku

1.STRZYKAWKI 2-CZEŚCIOWE

2 ml - 1.800 op. ;
5 ml - 6.000 op. ;
10 ml - 8.000 op.;
20 ml - 8.000 op.;

(1 opakowanie = 100 szt.)

(W przypadku innej wielkości opakowania należy podać cenę w przeliczeniu na 100 szt.)

Strzykawka dwuczęściowa z końcówką luer , całkowita długość skali na cylindrze odpowiadająca pojemności nominalnej strzykawki

2 ml skalowana co 0,1 ml;
5 ml skalowana co 0,2 ml;
10 ml skalowana co 0,5 ml;
20 ml skalowana co 1,0 ml;

skala czarna niezmywalna. Opak. zbiorcze max 100 szt. Zgodne z normami ISO 556-1; ISO 50001; ISO 7886-1; ISO 10993; ISO 11135-1; ISO 11607-1; ISO 11607-2; ISO 11737-1; ISO 11737-1; ISO 13485; ISO 14001; ISO 14971; Na opakowaniu umieszczona czytelna data ważności, nr katalogowy, oznaczenie kolorystyczne pojemności . Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Opakowanie jednostkowe typu blister-pack. Na każdym opakowaniu jednostkowym nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia 5 szt. próbek o pojemności 10 ml

2.STRZYKAWKI 3-CZEŚCIOWE

5 ml - 600 op.;
10 ml - 800 op. ;
20 ml - 1 920 op.;
30 ml - 240 op.;

(1 opakowanie = 100 szt.)

(W przypadku innej wielkości opakowania należy podać cenę w przeliczeniu na 100 szt.)

Jałowa strzykawka trzyczęściowa z końcówką luer-lock, tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, tłok niekontrastujący, przezroczysty bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilne z lekami cytostatycznymi (przeznaczone do bezpiecznego podawania i przygotowywania cytostatyków - potwierdzone oświadczeniem producenta), czarna niezmywalna skala, logo producenta i nazwa własna typu strzykawki na cylindrze.

5 ml ,całkowita długość skali na cylindrze do 5 ml skalowana co 0,2ml
10 ml ,całkowita długość skali na cylindrze do 10 ml skalowana co 0,2ml
20 ml ,całkowita długość skali na cylindrze do 20 ml skalowana co 1,0ml
30 ml ,całkowita długość skali na cylindrze do 30 ml skalowana co 1,0ml

Sterylne, jednorazowego użytku. Pakowane pojedynczo. Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia 5 szt. próbek o pojemności 10 ml.

3. TACKA ze strzykawkami trzyczęściowymi 20 ml luer lock , ilość 25 szt. na tacce, sterylna. 100szt.

4.ŁACZNIK BEZIGŁOWY

150 000szt.

Zamknięty bezigłowy łącznik dostępu naczyniowego, nie dłuższy niż 2cm, przezierny kompatybilny z końcówką luer i luer-lock, o przepływie grawitacyjnym 525 ml/min (+25 ml), zgodnym z wymaganiami normy ISO 10555, możliwość podłączenia u pacjenta przez 7 dni lub 100 aktywacji. Zastawka w postaci łatwej do skutecznej dezynfekcji jednoelementowej, jednolitej materiałowo silikonowej podzielnej membrany (która winna też obejmować w całości górną końcówkę łącznika), zewnątrz osadzonej na plastikowym

przeźroczystym konektorze, jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki luer przy połączeniu z systemem dostępu naczyniowego, wewnątrz pozbawione części mechanicznych, prosty tor przepływu. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną oraz lekami chemioterapeutycznymi. Przewidywana pojemność martwa max. 0,10 ml, wytrzymałość na ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 17,2 bara=250psi, na ciśnienie zwrotne min. 6,7 bara=97psi. Protektor męski umożliwiający podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Badanie kliniczne potwierdzające obniżenie współczynnika zakażeń odcewnikowych z użyciem oferowanego łącznika bezigłowego w porównaniu z innymi łącznikami wykonane na obszarze UE, na terenie Stanów Zjednoczonych, Australii.

W celu podnoszenia kwalifikacji pielęgniarek i położnych zgodnie z Ustawą o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15.07.2011 (Dz. U. 2011 nr 174 poz. 1039 z późn. zmianami) Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy przynajmniej 2 kursów doształcających o różnej tematyce związanej z bezpieczną kaniulacją, ochroną przed ekspozycją zawodową, opieką nad dostępem naczyniowym.

PAKIET 30

Zestaw do toalety jamy ustnej

1. Duży zestaw do toalety jamy ustnej

500 szt.

Zestaw do 24-godzinnej toalety jamy ustnej na 3 procedury o składzie:

1 cewnik typu yankauer z osłonką i z silikonową końcówką o długości roboczej po zsunięciu osłonki minimum 14 cm, uniwersalny uchwyt ssący z suwakową regulacją siły ssania, 1 łącznik "Y" do układu ssącego wygięty pod kątem prostym

2 osobne opakowania każde zawierające: 1 szczoteczkę do zębów z odsysaniem z 3 otworami ssącymi, z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania i pofałdowaną gąbką na górnej powierzchni pokrytą dwuwęglanem sodu, 7 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylpirydyny w wyciskanej saszetce, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylpirydyną i witaminą E oraz 1 gąbkę aplikator

1 osobne opakowanie zawierające: 1 gąbkę pokrytą dwuwęglanem sodu z odsysaniem z 2 otworami ssącymi, z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania oraz z zagiętą końcówką, 7 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylpirydyny w wyciskanej saszetce, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylpirydyną i witaminą E oraz 1 gąbkę aplikator.

Każde pojedyncze opakowanie pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Oferowany zestaw o potwierdzonej badaniami klinicznymi skuteczności w redukcji VAP. Zestaw posiada uchwyt do yankauera, umożliwia powieszenie na plastikowej zawieszce oraz zawiera numerację sugerującą kolejność stosowania pojedynczych odrywanych opakowań.

2. Mały zestaw do toalety jamy ustnej

1000 szt.

Zestaw do toalety jamy ustnej zawierający w jednym fabrycznym opakowaniu: 1 szczoteczkę do zębów z odsysaniem z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania, z 3 otworami ssącymi oraz z pofałdowaną gąbką na górnej powierzchni, 7 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylpirydyny w wyciskanej saszetce, 1 gąbka-aplikator z poprzecznym pofałdowaniem, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylpirydyną i witaminą E. Każde pojedyncze opakowanie zestawu pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Oferowany zestaw jako element komponentów do całodobowej toalety jamy ustnej o potwierdzonej badaniami klinicznymi skuteczności w redukcji VAP.

PAKIET 31

Kaniule donaczyniowe jednorazowego użytku

1. Venflon Pro Safety

32 350szt.

Kaniula wykonana z biokompatybilnego poliuretanu nowej generacji (potwierdzone badaniami klinicznymi dołączonymi do oferty). Posiadająca dodatkowy, samodomykający się korek portu do wstrzyknięć, min. 5 pasków kontrastujących w promieniach RTG wtopionych w cewnik. Wyposażona w zastawkę antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi w momencie wkłucia, zabezpieczenie igły w postaci plastikowej osłonki o gładkich krawędziach, w pełni zamykającej ostrze i światło igły, wyposażonej w konstrukcję pomagającą

wyeliminować przypadki nieprzewidzianej ekspozycji na krew po wycofaniu igły w postaci cienkich rurek (kapilary). Pozbawiona jakichkolwiek ostrych elementów wchodzących w skład mechanizmu zabezpieczającego kaniulę, konstrukcja kaniuli ma chronić personel medyczny przed przypadkowym zakłuciem/zadrażnieniem/ zachlapaniem krwią, uniemożliwiając jednocześnie powtórne użycie cewnika. Sterylizowana radiacyjnie. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Rozmiar - 0,9mm - 22G dł. 25 mm , przepływ 42 ml/min	-10 000szt
Rozmiar - 1,1mm - 20G dł. 32 mm , przepływ 67 ml/min	-15 000szt
Rozmiar - 1,3mm - 18G dł. 45 mm , przepływ 103 ml/min	-5000szt
Rozmiar - 1,5mm - 17G dł. 45 mm , przepływ 133 ml/min	-1000szt
Rozmiar - 1,8mm - 16G dł. 45 mm , przepływ 236 ml/min	-850 szt
Rozmiar - 2,0mm - 14G dł. 45 mm , przepływ 270 ml/min	-500szt

2. Venflon Pro

65 600szt.

Kaniula od 0,9 do 2,0 wykonana z biokompatybilnego poliuretanu z załączonymi do oferty opublikowanymi badaniami klinicznym na biokompatybilność poliuretanu potwierdzającymi wpływ rodzaju materiału na ryzyko powstawania zakrzepowego zapalenia żył, z samodomykającym się korkiem portu bocznego, z zastawką antyzwrotną zapobiegająca zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkłucia, minimum pięć wtopionych na całej długości kaniuli pasków rtg. Pakowana w sztywne opakowanie zabezpieczające przed utratą jałowości. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

W rozmiarach:

0,9 x 25 mm o przepływie: 42 ml/min	- 30 000szt.
1,1 x 32 mm o przepływie: 67 ml/min	- 30 000szt
1,3 x 45 mm o przepływie: 103 ml/min	- 5000szt
1,5 x 45 mm o przepływie: 133 ml/min	- 300szt
1,8 x 45 mm o przepływie: 236 ml/min	- 200szt
2,0 x 45 mm o przepływie: 270 ml/min	- 100szt.

W celu podnoszenia kwalifikacji pielęgniarek i położnych zgodnie z Ustawą o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15.07.2011 (Dz. U. 2011 nr 174 poz. 1039 z późn. zmianami) Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy przynajmniej 2 kursów doształcających o różnej tematyce związanej z bezpieczną kaniulacją, ochroną przed ekspozycją zawodową, opieką nad dostępem naczyniowym.

3. Kaniula do podaży kontrastu

Łącznie 8000 szt.

0,9x25mm - 4000 szt

1,1x25mm - 4000 szt

Bezpieczna kaniula w systemie zamkniętym wykonana z biokompatybilnego poliuretanu z min. 5 paskami RTG, przeznaczona do wlewów pod wysokim ciśnieniem, umożliwiająca współpracę z wstrzykiwaczami kontrastu przy ustawieniu 325 psi i szybką podaż kontrastu, posiadająca otwór na końcu igły umożliwiający pewne umieszczenie kaniuli w naczyniu, cewnik kaniuli posiadający 3 łezkowate otwory redukujące: natężenie przepływu podawanego płynu i tym samym podrażnienie naczynia oraz ryzyko wynaczynienia środka kontrastowego do tkanek. Kaniula posiada drenik przedłużający odporny na wysokie ciśnienie podaży płynu, który zakończony jest adapterem z podanymi wartościami przepływu kontrastu Omnipaque® 300 dla temperatury 22°C i 37°C, dostępność rozmiarów w zależności od potrzeb klienta 24-18G. W zestawie z opatrunkiem. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

4. Kaniula dotętnicza

2 000 szt.

Cewnik do punkcji obwodowych naczyń tętniczych wprowadzany po igle, wyposażony w automatyczną zastawkę antyzwrotną i łącznik bezigłowy, 20 x 1 3/4" , z wyczuwalnym i 2 optycznymi wskaźnikami pozycji otwarty/zamknięty z nieinwazyjnym systemem mocowania z 2 podkładkami pod skrzydełka kaniuli i z paskiem do prowadzenia linii. Sterylny, jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 32

1.Cewnik Foleya.

Łącznie 7650 szt.

W rozmiarach:

Fr 12 - 1 500 szt. ;

Fr 14 - 1 500 szt. ;

Fr 16 - 2 000 szt ;

Fr 18 - 2 000 szt. ;

Fr 20 - 500 szt. ;

Fr 22 - 100 szt. ;

Fr24 - 50 szt. ;

Cewnik dwudrożny obustronnie silikonowany z balonem. Miękka, zaokrąglona wzmocniona końcówka. Nasadka lejkowata, zapewniająca szczelne połączenie z drenem worka do moczu. Balon o pojemności od 5 ml do 15 ml, odporny na ciśnienie, łatwy do napełniania i opróżnienia. Zastawka portu do napełniania balonu powinna zapewniać szczelność i bezpieczeństwo połączeń. Wyraźnie oznakowany rozmiar na cewniku. Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy

PAKIET 33

Układy i filtry oddechowe

1.Układ oddechowy 1500 szt,

jednorurowy, dwuświatłowy, z pionową membraną zapewniającą wymianę termiczną, o śr. 22 mm i długości 2,7 m, z kolankiem z portem kapno, do aparatu do znieczulenia, z dodatkową rurą długości 1 m z 2L workiem bezlateksowym, wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C przy przepływie 4 l/min., opór wdechowy 0,18 cm H₂O i wydechowy 0,22 cm H₂O przy przepływie 10 l/min, waga układu 231 g bez akcesoriów. Rura wydechowa do podłączenia do aparatu 40 cm. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez DEHP, opakowanie foliowe. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy.

2.Filtr oddechowy elektrostatyczny, 200 szt. ,

z wymiennikiem ciepła i wilgoci umożliwiający przeprowadzenie nebulizacji bez konieczności rozłączania obwodu oddechowego pacjenta, ze zintegrowaną w jednej obudowie zastawką zapewniającą utrzymanie systemu zamkniętego i przepływ nebulizatu z ominięciem warstwy filtracyjnej i warstwy wymiennika ciepła i wilgoci, skuteczność filtracji p/bakteryjnej 99,999% , skuteczność względem NaCl – 95%, objętość oddechowa 250-1250ml, przestrzeń martwa 68 ml, waga filtra 44 g, czas stosowania do 24 godzin.

Pakiet 34

1.Pasek do mocowania rurek tracheotomijnych - 1.200 szt.

Dwuelementowy pasek do mocowania rurek tracheostomijnych, nie powodujący otarć.

- pasek „1” długości 37cm (±1 cm), szerokość ok. 2,5 cm, z rzepem mocującym dł. 7 cm (±1 cm)

- pasek „2” długości 15 cm (±1 cm), szerokość ok. 2,5 cm, z rzepem mocującym dł. 7 cm (±1 cm), oraz drugi rzep dł. 5-6cm, szerokość ok. 1,5 cm służący do repozycjonowania na pasku „1”.

Całość sterylna, jednorazowego użytku, pasek pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności 12 miesięcy od daty dostawy. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty 2 szt. próbek

Pakiet 35

1.Rurki intubacyjne zbrojne z mankietem uszczelniającym i prowadnicą - 2580 szt.

5,0 - 20 szt.;

5,5 - 20 szt.;

6,0 - 220 szt.;

6,5 - 450 szt.;

7,0 - 900 szt.;

7,5 - 750 szt.;

8,0 - 200 szt.;

8,5 - 20 szt.;

Rurki intubacyjne zbrojone z mankietem uszczelniającym z przewodnicą w rozmiarze 5 – 9 co 0,5 mm do wyboru przez Zamawiającego

- jednorazowego użytku, sterylne, pakowane pojedynczo, wyraźne oznaczenie daty ważności na opakowaniu jednostkowym, oraz opis w języku polskim, znak CE, nazwę producenta, nr.katalogowy, rozmiar rurki
- opakowanie folia -papier
- ustno – nosowe,
- wykonane z materiału o sztywności ułatwiającej intubację, termoplastyczne,
- wyprofilowane w kształcie łuku, o długości od 229mm do 399mm w zależności od rozmiaru,
- wszystkie krawędzie mające kontakt z tkankami zaoblone,
- z miękkim cienkościennym wysokoobjętościowym niskociśnieniowym mankietem o kształcie baryłkowatym,
- z otworem Murphego,
- zbrojenie na całej długości rurki, dwa oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku,
- przewód łączący balonik kontrolny zintegrowany z rurką na całej jej długości, rozmiar rurki podany na baloniku kontrolnym,
- znacznik głębokości intubacji (oznaczenia nad mankietem w postaci jednego czytelnego ringu o grubości 1 cm wokół całego obwodu rurki), skalowanie co 1 cm,
- łącznik 15 mm trwale złączony z rurką z zaznaczonym rozmiarem rurki i nazwą producenta, z prostokątnym skrzydełkiem z symetrycznymi nacięciami po obydwu stronach ułatwiającymi utrzymanie tasiemki mocującej rurkę,
- przewodnica aluminiowa powlekana PCV z zaoblonym końcem w rozmiarze dopasowanym do rurki, o średnicy zew. 3,28mm do 4,60mm i długości 355mm do 366 mm w trzech rozmiarach zależności od rozmiaru rurki

Pakiet 36

Zamknięty system do bezpiecznego rozpuszczania i podaży cytostatyków

1. Strzykawki z konektorem - 5000 szt.

Strzykawka - konstrukcja całkowicie szczelna, zamknięta, uniemożliwiająca demontaż tłoka, połączona trwale z konektorem (umożliwiającym pobranie roztworu leku cytostatycznego z fiolki w systemie hermetycznie zamkniętym). Strzykawka zawiera sterylne powietrze wewnątrz, jest zaopatrzona w uszczelkę typu O-ring 3 warstwową, uniemożliwiającą uwalnianie się oparów/aerozoli poprzez tylną część strzykawki. Wewnątrz strzykawki rurka ze stali nierdzewnej, w której znajdują się dwie igły, jedna dla płynu wykorzystywana do transferu leku, druga dla sterylnego powietrza dostarczanego ze strzykawki do fiolki. Strzykawka w pełni bezpieczna uniemożliwiająca nieświadome ukłucie. Materiały z których wykonana jest strzykawka są wolne od : DEHP, lateksu i BPA. Strzykawka dostępna w następujących rozmiarach (pojemnościach): 1 ml, 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 35 ml, 60 ml, oraz pojemność 60 ml, z systemem ułatwiającym pobieranie cieczy oleistych. Zamawiający przy każdym zamówieniu będzie definiował zapotrzebowanie na poszczególne pojemności. Strzykawka z konektorem musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie zamkniętym posiadającym kod ONB, gwarantujących czystość mikrobiologiczną.

2.Łącznik do fiolki - 5000 szt.

Adapter pasujący do wszystkich typów dostępnych na rynku standardowych fiolek, zapewniający bezpieczny i wolny od zanieczyszczeń sposób dostępu do leku. Centralne nakłucie - wymuszane przez konstrukcję oraz podwójny zatrzask. Adapter musi być kompatybilny ze strzykawką z p-kt 1. Materiały z których wykonany jest adapter są wolne od : DEHP, lateksu i BPA. Łącznik dostępny w następujących rozmiarach (pojemnościach): Kompatybilny z fiolkami o średnicy 13 mm, Kompatybilny z fiolkami o średnicy 17 mm., Kompatybilny z fiolkami o średnicy 20 mm., Kompatybilny z fiolkami o średnicy 28 mm. Zamawiający przy każdym zamówieniu będzie definiował zapotrzebowanie na poszczególne pojemności. System sygnalizacji akustycznej podczas podłączania łącznika do fiolki. Łącznik współpracuje ze strzykawką zapewnia wyrównanie ciśnienia przy transferze cieczy z/ oraz do fiolki. Zamawiający przy każdym zamówieniu będzie definiował zapotrzebowanie na poszczególne pojemności.

Adapter/łącznik do fiolki musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie zamkniętym posiadającym kod ONB, gwarantujących czystość mikrobiologiczną.

3.Adaptery kolcowe - 5000 szt.

Adapter kolcowy do pobierania oraz dostrzykiwania rozpuszczalnika (np. NaCl) lub leku z worka/butelki, umożliwiający przepływ powietrza w celu wyrównania ciśnień. Kompatybilny ze strzykawką z p-kt 1. Tak jak w przypadku pozostałych elementów nie zawiera DEHP, Lateksu oraz BPA.

Element ten musi być częścią systemu zamkniętego posiadającego kod ONB, wydanego przez FDA zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego („Standardy jakościowe w farmacji onkologicznej”) wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowania leków cytostaticznych z pierwszej grupy w systemie zamkniętym posiadającym kod ONB, gwarantujących czystość mikrobiologiczną.

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

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

Zamawiający wymaga dostarczenia 3 sztuk próbek całego zestawu (poz 1-3.).

Pakiet 37

Retraktory i odciągi chirurgiczne

Retraktory chirurgiczne ze stabilizatorami jednorazowe, sterylne.

1. Samostabilizująca się rama chirurgiczna jednorazowa, sterylne, do wyboru przez zamawiającego zgodnie z zapotrzebowaniem o wymiarach :

25,6cm x x 11,3 cm;

25,8 cm x 11,3 cm;

31,8 cm x 18,3 cm;

14,1 cm x 14,1 cm;

28,6 cm x 18,3 cm;

19,6 cm x 8,9 cm;

25 cm x 25 cm;

50 szt.

Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy

2. Odciągi chirurgiczne do wyboru przez zamawiającego:

5 mm ostre

5 mm nieostrzone

3 mm ostre

12 mm tępe

Pakowane indywidualnie sterylne.

Kompatybilne z poz. 1 – samostabilizującą się ramą chirurgiczną

300 szt.

Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy

3. Elastyczne odciągi do wyboru przez zamawiającego

Raki haki dwupalczaste :

5 mm

12 mm

Raki jednolite

13 mm x 16 mm

Czteropalczaste

20 mm x 16 mm

(1 op. zbiorcze zawiera 4 odciągi).

Kompatybilne z poz. 1 – samostabilizującą się ramą chirurgiczną.

30 szt.

Sterylne, jednorazowe, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności sprzętu minimum 12 miesięcy od daty dostawy

Pakiet 38

1. Penseta. - 1.400 szt.

Długość pęsety 13-15cm. Plastikowe, sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

PAKIET 39

Igły do akupunktury Special.

95 op.

W rozmiarach:

0,20 x 15 mm -20 op.

0,25 x 40 mm -30 op.

0,30 x 30 mm -30 op.

0,30 x 10 mm -5 op.

0,25 x 20 mm -5 op.

0,35 x 50 mm -5 op.

Igły typu „Special” z metalowym uchwytem. Opakowanie zbiorcze zawierające 100 szt. igieł. Sterylne, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 40

Szczoteczki cytologiczne

1.Szczoteczka cytologiczna.

1 000 szt.

Elastyczna szczoteczka z tworzywa sztucznego o włoskach symetrycznie, bocznie ułożonych, równoległych do trzonu, której środkowa usztywniona część posiada włoski położone prostopadle do trzonu, co umożliwia jednoczesne pobranie zwiększonej ilości komórek gruczołowych z kanału szyjki macicy oraz komórek nabłonka płaskiego z szyjki i strefy transformacji, symetryczna typu wachlarzyk – miotełka. Środkowa część szczoteczki nie może być połączona z wachlarzykiem – min. odległość wachlarzyka i trzonu(pręcika z włoskami) wynosi min. 1mm. Długość szczoteczki ok. 20 cm. Szczoteczki rekomendowane przez Ministerstwo Zdrowia i zalecane w programie profilaktyki raka szyjki macicy, posiadające badania kliniczne. Zamawiający wymaga dołączenia certyfikatu CE łącznie z deklaracją zgodności. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

2.Szczoteczka cytologiczna do rozmazów cytologicznych.

1 000 szt.

Elastyczna szczoteczka do pobierania wymazów cytologicznych z kanału szyjki macicy, zaopatrzona w specjalną końcówkę zmniejszającą ryzyko uszkodzenia tkanki oraz obrączkę zabezpieczającą przed wniknięciem przyrządu do endometrium. Włoski miękko zakończone. Długość szczoteczki ok. 20 cm. Zamawiający wymaga dołączenia certyfikatu CE łącznie z deklaracją zgodności. Sterylna, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Pakiet 41

Aparat do przetoczeń – 100 000 sztuk

Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych zaopatrzony w zawór bezigłowy powyżej komory kroplowej do przepłukiwania drenu z możliwością dezynfekcji powierzchni zaworu metodą przecierania. Aparat automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Płaski filtr 15um położony na dnie komory kroplowej, dren 180 cm wykonany z elastycznego materiału, zacisk rolkowy z miejscem do umocowania końcówki drenu i zintegrowaną osłoną na kolec komory kroplowej po zużyciu aparatu, przezroczyste zakończenie luer lock. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Dla oceny jakościowej zamawiający wymaga złożenia próbek w ilości 3 sztuk.

Kryteria oceny jakościowej

Lp.	Kryteria i sposób oceny próbek
1.	Na każdym pojedynczym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności <input type="checkbox"/> Tak – 20 pkt. <input type="checkbox"/> Nie – 0 pkt.
2.	W celu identyfikacji nazwa firmy na komorze kroplowej <input type="checkbox"/> Tak – 20 pkt.

Nie – 0 pkt.

Pakiet 42

Zestaw serwet operacyjnych do zabiegów brzuszno-krocznych – 400sztuk

1. Serweta chirurgiczna do zabiegów brzuszno-kroczowych o wymiarach 300/200/270x295cm zintegrowana z ekranem anestezyjologicznym oraz nogawicami o gramaturze 23g/m² oraz folii PE 40 mikronów, posiada samoprzylepny otwór w okolicy jamy brzusznej o wymiarach 25x30cm otoczony warstwą chłonną oraz otwór o okolicy kroczu o wymiarach 12x24cm z zabezpieczeniem w postaci zintegrowanej serwety o wymiarach 40x125cm i gramaturze 23g/m² oraz folii PE 50 mikronów, odporność na przenikanie cieczy min. 100cmH₂O – 1szt
2. Serweta trójwarstwowa z taśmą lepną o wymiarach 75x75cm o gramaturze 23g/m² folii PE 40 mikronów oraz warstwy komfortowej od strony pacjenta 12g/m², odporność na przenikanie cieczy min. 200cmH₂O – 1szt
3. Taśma lepna o wymiarach 9x49cm, wykonany z włókniny poliestrowej o gramaturze 40g/m² oraz folii PE 27,5 mikronów, adhezyjność skórna: 1,5N/25mm – 1szt
4. Taśma lepna typu rzep velcro o wymiarach 2,5x30cm – 1szt
5. Osłona na stolik Mayo o wym. min 79 x 145 cm wykonana z mocnej nieprzemakalnej folii z warstwą chłonną o wym. 65x 85 cm i dużym wywinięciem co ułatwia czyste nakrycie stolika, Folia PE o grubości min. 0,06mm, nieprzemakalność całej powierzchni, włóknina o gramaturze 27g/m² i folii PE 60 mikronów, odporność na przenikanie płynów min. 150cmH₂O.
6. Ręczniki chłonne o wymiarach 18x25cm - 4szt
7. osłona na stolik instrumentalny o wymiarach 150x190cm, warstwa chłonna 75x190cm, włóknina dwuwarstwowa o gramaturze 23g/m² oraz folii PE 55 mikronów, służąca jako zawinięcie zestawu – 1szt.

Dla oceny jakościowej zamawiający wymaga złożenia próbek w ilości 2 kpl..

Kryteria oceny jakościowej

Lp.	Kryteria i sposób oceny próbek
1.	Sposób sterylizacji: -Sterylizowanie R – 10 pkt. -Inny sposób sterylizacji – 00 pkt.
2.	Opakowanie: -Opakowanie 100% folia PE – 20pkt. -Inny rodzaj opakowania – 0pkt.
3.	Odporność na przenikanie cieczy: ≥ 100cmH ₂ O - 10pkt. < 100cmH ₂ O - 0pkt.

Pakiet 43

Dren Kehr'a do drenażu dróg żółciowych – 200szt.

Ch8 –Ch24

Wykonany z silikonu w kształcie litery T. Gładkie połączenie ramienia poprzecznego. Długość trzonu cewnika ok. 800mm, długość części poprzecznej ok. 300mm. Sterylny, pakowany podwójnie. Zewnętrzne opakowanie folia-papier. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający każdorazowo określi rozmiar podczas zamówienia.

Pakiet 44

Maska krtaniowa z możliwością jednoczesnej intubacji – 200szt.

Maska krtaniowa jednorazowego użytku z silikonowym mankietem i szafem z kanałem do odsysania treści żołądka z podwójnym ujściem w części proksymalnej, szaf wyprofilowany pod kątem 90 stopni, mankiet gwarantujący utrzymanie szczelności przy wartości ciśnienia do 37cm H₂O w drogach oddechowych. Możliwość intubacji przez maskę. Kanał oddechowy wyposażony w dystalne skrzydełka boczne chroniące przed możliwością wklinięcia nagłośni. Kanał wypełnienia mankieta na całej długości poprowadzony swobodnie poza szafem kanału oddechowego umożliwiając odsunięcie od zgryzu pacjenta zakończony manometrem trójkolorową podziałką (tzn. wyposażony w zintegrowany system monitorowania ciśnienia w mankiecie, umożliwiający operatorowi upewnienie się, że wprowadzony mankiet został prawidłowo wypełniony, umożliwiający wizualną kontrolę poziomów ciśnienia i odpowiedniej ich regulacji). Maskę wyposażoną w miękkie zabezpieczenie zgryzu, ogranicznik głębokości. Rozmiary i zakresy wagowe oraz średnica zgłębnika do odsysania treści żołądkowej ⊕3)30-50kg/14F; (4)50-70kg/14F; (5)70-100kg/14F. Produkt sterylny, kompatybilny z MRI, wyposażony w plastikową osłonę mankieta. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Opis w języku polskim. Okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do dostarczenia próbek na każdy asortyment oferowany przez Wykonawcę, niezależnie od wykazu wymienionych w niniejszym załączniku „Opisie przedmiotu zamówienia”.

Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową. Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, jaką Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia w ofercie.