**Załącznik nr 1A do SIWZ**

**ZPZ.251.7.2020**

# Specyfikacja przedmiotowo-cenowa

**Część nr 1 Drobny sprzęt medyczny cz. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa przedmiotu zamówienia | J.m. | Ilość | Cena jedn. netto | Stawka pod. VAT | Cena jedn. brutto | Wartość netto (ilość x cena jedn. netto) | Wartość brutto (ilość x cena jedn. netto) | Nazwa produktu/ Producent/ nr katalogowy |
| 1. | Bezigłowy system infuzyjny Safe Flow 1. Połączenia luer lock i luer slip. 2. Zastawka bez drenu (dostępna w kolorach: niebieskim i czerwonym). Przepływy 1 PSI: 360 ml/min., 3 PSI: 600 ml/min., 5 PSI: 750 ml/min 3. Nie zawiera latexu 4. Nie zawiera DEHP 5. Bez PCV 6. Możliwość dezynfekcji. 7. Potwierdzona testami możliwość 7 dniowego użytkowania jednej zastawki | szt | 6000 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Cewnik do odsysania nr od 6 do 18 wykonany z PCV o jakości medycznej, jałowy sterylizowany, posiadają jeden otwór centralny zakończony prosto, zaokrąglony i dwa otwory boczne naprzemianległe | szt | 10050 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Cewnik Foley nr 14 do 24 pokryty w 100% warstwą silikonu, prosty z dwoma otworami bocznymi i zastawką lateksową. Na każdym cewniku podany jest rozmiar cewnika i pojemność balonu. Cewniki pakowane folia-papier | szt | 700 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Cewnik urologiczny typu Nelaton nr 8,10,12 | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Filtr antybakteryjny oddechowy bakteryjno-wirusowy elektrostatyczny o minimalnej skuteczności filtracji bakteryjnej i wirusowej min 99,999%, opór przepływu 1,6 cm H2O przy 60 l/min., sterylny, masa do 23g, przestrzeń martwa 26 lub 30 ml,port kapno zabezpieczony koreczkiem zaciskowym, sterylny j.u. pakowany pojedynczo papier- folia, prosty lub kątowy do wyboru przez Zamawiającego | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Filtr do ssaka sterylny j.u. pakowany pojedynczo kompatybilny z ssakiem Mevacs | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Gąbki do higienicznego pędzlowania jamy ustnej nasączone preparatem osadzone na rękojeści | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Igła do penów do insuliny G30/6 mm, G30/8 mm (a-100 szt) | op | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Igła j.u. 0,5X25X25G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze op 100 szt. | op | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Igła j.u. 0,6X30X23G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze max 100 szt | op | 75 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Igła j.u. 0,7x40X22G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze, op 100 szt. | op | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Igła j.u. 0,8x40X21 G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze ,op 100 szt. | op | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Igła j.u. 0,9x40x20 G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze op 100 szt. | op | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Igła j.u. 1,1x40x19G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze max 100 szt.Igły krótko ścięte i długo ściete | op | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Igła j.u. 1,2x40x18G, pakowane pojedynczo, opakowanie zbiorcze max 100 szt.Igły krótko ścięte i długo ściete | op | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Igła z atraumatycznym szlifem i skrzydełkami 22 G x 15 mm -15 szt, elasyczne skrzydełka dla ułatwienia portu i mocowania, ostrze igły ze specjalnym szlifem łyżeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany, nie zawiera lateksu i DEHP, dren z zaciskiem, długość drenu 200 +/- 10 mm, przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem do 325 psi (22,4 bary) | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Kaniula / Venflon 0,9 x 25 mm – niebieskie, Kaniula / Venflon 1 ,1 x 32 mm – różowe, Kaniula / Venflon 1 ,3 x 32 mm – zielone, Kaniula / Venflon 1,3 x 45 mm – zielone, Kaniula / Venflon 1,7 x 50 mm – szare, Kaniula / Venflon 2,2 x 50 mm – pomarańczowe, Kaniule do długotrwałego podawania płynów i leków bez dodatkowego portu do injekcji wykonana z poliuretanu, posiada:  4 paski kontrastujące w promieniach RTG, duże skrzydełka zapewniające dobrą stabilizację kaniuli, posiada komorę z hydrofobową membraną hemostatyczną zintegrowaną z koreczkiem luer lock gdzie trzpień zamykający światło kaniuli znajduje się poniżej krawędzi koreczka, międzynarodowy kod kolorów | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Kaniula / Venflon 0,9 x 25 mm – niebieskie,Kaniula / Venflon 1,1 x 25 mm – różowe,Kaniula / Venflon 1 ,3 x 33 mm – zieloneKaniula / Venflon 1,5 x 45 mm – białeKaniula / Venflon 1,7 x 50 mm – szare,Kaniula / Venflon 2,2 x 50 mm – pomarańczowe,Kaniule do długotrwałego podawania płynów i leków z dodatkowym portem do injekcji wykonana z poliuretanu, posiada: samozamykający się zawór górnego portu, paski kontrastujące w promieniach RTG, duże skrzydełka zapewniające dobrą stabilizację kaniuli, posiada komorę z hydrofobową membraną hemostatyczną zintegrowaną z koreczkiem luer lock gdzie trzpień zamykający światło kaniuli znajduje się poniżej krawędzi koreczka, międzynarodowy kod kolorów, rozmiary : 22G dł. 25mm; należy dołączyć do oferty badania kliniczne na biokompatybilność kaniul | szt | 13000 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Kaniula dotętnicza z zaworem odcinającym 20 G/ 1,10 mm x 45 mm | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Kaniula poliuretanowa (PUR) z portem 1. 0,7x19 (24G) , 0,9x25 (22G); , 1,1x33 także 25 (20G);  1,3x45 także 33 (18G); . 1,5x45 (17G); 1,7x50 (16G);   2,2x50 (14G) 2. 4 paski RTG - radiocieniujące wtopione bezpośrednio w strukturę poliuretanu kaniuli (nie nanoszone na powierzchni kaniuli)  3. Nazwa materiału na opakowaniu jednostkowym kaniuli 4. Skrzydełka w kolorze identyfikującym rozmiar kaniuli 5. Nazwa producenta na kaniuli i koreczku 6. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, przepuszczalna dla powietrza zgodnie z definicją PN 10555-5, hamująca wypływ krwi 7. Samodomykający się zawór portu górnego 8. Port umieszczony bezpośrednio nad skrzydełkami, zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem koreczka 9. Metalowy zatrzask zabezpieczający przed zakłuciem, aktywujący się bezpośrednio po wyjęciu igły z cewnika | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Koreczki do kaniul - białe z trzpieniem zamykającym światło kaniuli znajdującym się poniżej krawędzi koreczka | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Kranik trójdrożny wyposażony w technologię umożliwiającą dokładną oraz precyzyjną- skokową zmianę pozycji zapewniającą całkowitą regulację przepływu służy do regulacji przepływów płynów inf. Podczas ich podawania. Pakowany pojedynczo, sterylny, j.u. Nie zawiera lateksu, końcówki typu luer lock, nietoksyczny | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Łącznik do drenów prosty, sterylny, pakowany pojedynczo | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Łącznik podwójnie obrotowy martwa przestrzeń dł. 15 cm zespolony z łącznikiem kątowym podwójnie obrotowym, przeźroczysta rura karbowana, łączy układ oddechowy z rurką intubacyjną lub tracheotomijną, złącza 22 F-22 M/15 F objętość martwej przestrzeni 40 ml, sterylny. Kapturek zatrzaskowy z portem do odsysania i bronchoskopii | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Mini spike - zielony przyrząd do pobierania płynu infuzyjnego z butelek, wyposażony w filtr bakteryjny 0,45 mikro metra  z zastawką | szt | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | Mocowanie do rurek intubacyjnych | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Nakłuwacz z igłą 1,8 1 op. 200 szt. bezpieczny, ostrze schowane przed i po użyciu uniemożliwia przypadkowe skaleczenie . Specjalnie szlifowane ostrze z nierdzewnej stali oraz szybkość nakłucia max minimalizują ból. Igła 21 G (0,8 mm), głębokość nakłucia 1,8 mm | op | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Opaska do rurki tracheostomijnej w postaci grubego paska wykonanego z mocnej i miękkiej pianki, pokrytej bawełną lub z miękkiej włókniny zapinanej na rzep z możliwością regulacji | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | Opatrunek przezroczysty z wcięciem do mocowania kaniul z portem pionowym, sterylny, cienki, półprzepuszczalny wykonany z folii poliuretanowej, rozmiar 6 cm x 7 cm | szt | 14000 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | Ostrze do trzonka od nr 11-do nr 24 z wygrawerowanym numerem oraz nazwą producenta na ostrzu op. a 100 szt zabezpieczone folią | op | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Prowadnica do rurki intubacyjnej j. użytku | szt | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 32. | Przedłużacz do pompy infuzyjnej, bez ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), wyposażone w opaskę lub gumkę stabilizującą dren wewnątrz opakowania, średnica wewnętrzna drenu 3,0mm dł. drenu 150 cm, bursztynowy | szt | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Przedłużacz do pompy infuzyjnej, bez ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), wyposażone w opaskę lub gumkę stabilizującą dren wewnątrz opakowania, średnica wewnętrzna drenu 3,0mm dł. drenu 150 cm | szt | 550 |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Przyrząd do podawania tlenu przez nos, końcówka dwudrożna wygięta ( końcówka biała) wyk. z miękkiego plastyfikatu, przewód tlenowy gwiazdkowy nie załamujący się, dł 2.1 m, pakowany po 50 szt | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Przyrząd do przet. krwi TS\* dł. drenu 150 cm\*, " komora kroplowa 20 kropli = 1 ml+/-0,1 ml, filtr płynu o wielkości oczek 200 µm, dren medyczny o długości 150 cm, długa elastyczna komora kroplowa z tworzywa wolnego od PVC, dren wolny od ftalanów DEHP, zaciskacz rolkowy wyposażony w miejsce na kolec po zakończonej infuzji | szt | 350 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Przyrząd do przet. płynów IS, dł. drenu 150 cm\*, komora kroplowa wykonana z PP o długości min 60mm ( w części przezroczystej), całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ścięta dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylny | szt | 20000 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych bursztynowy z workiem, pakowany fabrycznie przez producenta w jednym opakowaniu razem z workiem do osłony podawanego płynu przed światłem, worek w kolorze zielonym o wymiarach 210mmx310mm, komora kroplowa bez PVC o długości min. 50mm w części przezroczystej, całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylny | szt | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z możliwością pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego OCŻ igła biorcza dwukanałowa o odpowiedniej ostrości z kryzą ograniczającą, przeciwbakteryjny filtr powietrza zabezpieczony zatyczką. Elastyczna komora kroplowa z filtrem płynu o wielkości oczek 15 mikrona, rolkowy regulator przepływu z zaczepem na dren. Skala pomiarowa ośrodkowego ciśnienia żylnego 0-30 cm H20, kranik trójdrożny, łącznik do dodatkowej iniekcji, łącznik luer-lock z osłonką. Długośc przyrządu min. 260 cm, opakowanie jednostkowe typu bliste-pack bez zawartości ftalanów | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Rurka Guedel ustno-gardłowa, rozmiar kodowany kolorem, sterylna, pakowana folia- papier Nr od 00 do 5 bez PCV, bez ftalanów, rurka posiada blokadę przeciw zagryzaniu | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Rurka intubacyjna z mankietem, przezroczysta z oznaczeniem głębokości na rurce, z linią kontrastową widoczną w RTG, z opisem rozmiaru na rurce i łączniku, sterylna, jednen pełny znbacznik głębokości, końcówki od 2,5 do 9 | szt | 350 |  |  |  |  |  |  |
| 41. | Rurka intubacyjna zbrojona z mankietem niskociśnieniowym z prowadnicą sterylna, jednen pełny znbacznik głębokości, rozm 2,5- 9,0 | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 42. | Rurka Tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym, j.u., przezroczysta 1 tasiemka mocujące, z odsysaniem z nad mankietu. Rozmiar od 7 do 10 | szt | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 43. | Strzykawka do tuberkuliny 1 ml igłą 0,45x12 skalowana co 0,01ml, sterylne | szt | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 44. | Strzykawka dwuczęściowa j.u. poj. 10 ml, końcówka Luer, posiadająca tłok w mlecznym kolorze oraz czarną podwójną rozszerzoną skalę pomiarową do 12 ml, musi posiadać podwójne zabezpieczenie przed wypadnięciem tłoka, nazwa producenta i typ strzykawki nadrukowane na cylindrze, op. 100 szt., sterylna. Kolorystyczne oznakowanie rozmiaru strzykawki na pojedynczym opakowaniu każdej sztuki oraz informacja o braku ftalanów | op | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 45. | Strzykawka dwuczęściowa j.u. poj. 2 ml, tłok w kolorze mlecznym, czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna, rozszerzona skala do 3 ml, nazwa producenta i typ strzykawki na cylindrze strzykawki, op. 100 szt, sterylna. Kolorystyczne oznakowanie rozmiaru strzykawki na pojedynczym opakowaniu każdej sztuki oraz informacja o braku ftalanów | op | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | Strzykawka dwuczęściowa j.u. poj. 20 ml, tłok w kolorze mlecznym, czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna, rozszerzona skala do 24 ml, nazwa producenta na cylindrze strzykawki, op. 100 szt sterylna. Kolorystyczne oznakowanie rozmiaru strzykawki na pojedynczym opakowaniu każdej sztuki oraz informacja o braku ftalanów | op. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 47. | Strzykawka dwuczęściowa j.u. poj. 5 ml, tłok w kolorze mlecznym, czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna, rozszerzona skala do 6 ml, nazwa producenta na cylindrze strzykawki, op. 100 szt sterylna. Kolorystyczne oznakowanie rozmiaru strzykawki na pojedynczym opakowaniu każdej sztuki oraz informacja o braku ftalanów | op | 350 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | Strzykawka trzyczęściowa j.u. do pomp infuzyjnych poj. 50(60)ml, stożek LUER-LOCK, z gumowym tłoczkiem uszczelniającym, dwustronna skala pomiarowa, czytelna i trwała skala, opakowanie typu blister-pack | szt | 850 |  |  |  |  |  |  |
| 49. | Strzykawka trzyczęściowa j.u., bursztynowa, poj. 50(60)ml, z końcówką LUER-LOCK, z gumowym tłoczkiem uszczelniającym, dwustronna skala pomiarowa, czytelna i trwała skala, opakowanie typu blister-pack | szt | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 50. | Strzykawka trzyczęściowa j.u., Janetta 100 ml, do strzykawki załączana zmienna nasadka LUER, tłok z elastycznym uszczelnieniem zapewniający płynny przesuw, czytelna trwała skala, podwójna skala pomiarowa, opakowanie jednostkowe typu blister-pack | szt | 4500 |  |  |  |  |  |  |
| 51. | Zamknięty system dostępu naczyniowego z potrójnym przedłużeniem - Bezigłowy  - Pojedynczy o ergonomicznym kształcie, zapewniająca pewny uchwyt w palcach i chroniąca przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji  - Przeźroczysta obudowa - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu  - Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów  - Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej  - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny  - Jednorazowego użytku - Połączenia Luer Lock i Luer Slip - Membrana nie wystaje poza obudowę zastawki - Nie zawiera lateksu, DEHP i PCV - Na końcu drenu zamontowany łącznik Luer Lock zapewniający  bezpieczne i wygodne połączenie bez potrzeby obracania drenu | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 52. | Zamknięty system dostępu naczyniowego z podwójnym przedłużeniem - Bezigłowy  - Pojedynczy o ergonomicznym kształcie, zapewniająca pewny uchwyt w palcach i chroniąca przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji  - Przeźroczysta obudowa - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów  - Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej  - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny  - Jednorazowego użytku - Połączenia Luer Lock i Luer Slip - Membrana nie wystaje poza obudowę zastawki - Nie zawiera lateksu, DEHP i PCV - Na końcu drenu zamontowany łącznik Luer Lock zapewniający bezpieczne i wygodne połączenie bez potrzeby obracania drenu | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 53. | Zatyczki do cewników sterylne, pakowane pojedynczo | szt | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 54. | Zestaw do kaniulacji dużych naczyń 6F; 7F; 8F/20cm (do wyboru przez Zamawiającego) dwukanałowy zawierający prowadnicę 60cm o śr. 0,032’’, zakończona J, igła 18Ga o dł 6,35cm, strzykawka 5cm z otworem w tłoku, z powłoka antybakteryjna na bazsie chlorcheksydyny i sulfadiazyny srebra, w zestawie bezpieczny skalpel wysuwany kciuiem wraz z podziałką do 5 cm i kabel do EKG | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 55. | Zestawy do drenażu opłucnej i klatki piersiowej wg Matthysa- do ciągłego odsysania powietrza lub płynów z opłucnej i klatki piersiowej. Skład zestawu: cienkościenna kaniula punkcyjna z krótkim szlifem 3,35 x 78 mm n cewnik (2,7 x 450 mm) wykonany z poliuretanu - kontrastuje w promieniach RTG - koreczek zamykający - folia ochronna na cewniku - podwójna zastawka antyrefluksowa z łącznikiem do cewnika - worek 2,0 l - strzykawka trzyczęściowa 60 ml Omnifix z końcówką lock - kranik trojdrożny Discofix | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 56. | Zestaw do diagnostycznego płukania jamy otrzewnej. Zestaw zawiera trokar punkcyjny Ch 10 z regulowaną głębokością wkucia, składa się z metalowego mandrynu oraz kaniul z tworzywa. Cewnik 9 Ch /50 cm jest wykonany z poliuretanu, koniec jest zamknięty, otwory są boczne, jest kolorowe oznakowanie długości. Zestaw zawiera skalpel do nacięcia skóry | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 57. | Zgłębnik żołądkowy wyk. Z PCV. Cztery otwory boczne naprzemianległe, cztery znaczniki głębokości nr 14 do 22 CH, odporne na załamanie, linia RTG, bez lateksu, jałowy, j.u. | szt | 250 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |  |