***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPRZĘT JEDNORAZOWEGO UŻYTKU - TABELE CENOWE***

***na 24 miesiące***

**Pakiet 1** IGŁY I STRZYKAWKI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nawa producenta |
|
| 1. | Strzykawki 1 x użytku 2 ml - typu LUER, dwuczęściowe, przezroczysty cylinder z polipropylenu, tłok z polietylenu w kolorze białym, sterylne, niepirogenne, nietoksyczne, podwójna kryza zabezpieczająca tłok przed wypadaniem, łatwy oraz szczelny przesuw tłoka, czytelna skala co 0,1 ml.( rozszerzona skala do 3ml) pozwalająca na precyzyjne dawkowanie, określająca pojemność w ml, pojedynczo pakowane z oznaczeniem logo oraz nazwą strzykawki lub producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia, sterylizowane tlenkiem etylenu. | op. 100 szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Strzykawki 1 x użytku 5 ml - typu LUER (skala co 0,2ml rozszerzona do 6 ml) opis jak wyżej | op. 100 szt. | 900 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Strzykawki 1 x użytku 10 ml - typu LUER (skala co 0,5ml rozszerzona do12ml) opis jak wyżej | op. 100 szt. | 1100 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Strzykawki 1 x użytku 20 ml - typu LUER (skala co 1ml rozszerzona do 24ml) opis jak wyżej | op. 100 szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
|
| 5. | Strzykawki 1 x użytku do pomp infuzyjnych typu ASCOR-AP-14, 10 ml typu Luer - Lock, kompatybilne z pompą, wyrób jałowy, przeźroczysty, zakończony gwintem do przymocowania przedłużacza, tłok gumowy z podwójnym uszczelnieniem, dostosowany do automatycznego przesuwania z pompy infuzyjnej, czytelna i trwała skala, podziałki skali wycechowane w ml | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
| 6. | Strzykawki 1 x użytku do pomp infuzyjnych typu ASCOR-AP-14, 20 ml typu Luer - Lock,  opis jak wyżej | szt. | 800 |  |  |  |  |  |
| 7. | Strzykawka Luer-Lock, jednorazowego użytku, bursztynowa, do pomp infuzyjnych typu ASCOR-AP-14, strzykawka do leków światłoczułych trzyczęściowa 50/ 60 ml, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, strzykawka posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, jałowa. Przeznaczona również do podawania leków cytostatycznych,  (oświadczenie producenta) z gumowym tłokiem, opakowanie folia-papier. | szt. | 1 200 |  |  |  |  |  |
| 8. | Strzykawki 1 x użytku do pomp infuzyjnych typu ASCOR-AP-14, 50 ml - 60 ml, biała, typu Luer-Lock (oświadczenie producenta)  opis jak wyżej | szt. | 5 000 |  |  |  |  |  |
| 9. | Strzykawki 1 x użytku Janetta 100 ml, typu Luer , z końcówką do cewników, przeźroczyste, sterylne, niepirogenne, nietoksyczne, ogranicznik zapobiegający wysuwaniu się tłoka, łatwy oraz szczelny przesuw tłoka, gumowa część tłoka z podwójnym uszczelnieniem, bez lateksu, wyraźna niezmywalna, dwustronna skala w kolorze czarnym lub ciemnoniebieskim, skala co 2ml., łatwa w połączeniu ze sprzętem urologicznym i sondą żołądkową , w zestawie z dodatkowym łącznikiem Luer, pojedynczo pakowana z oznaczeniem logo oraz nazwa strzykawki na korpusie, numerem serii oraz datą przydatności do użycia, sterylizowane tlenkiem etylenu. | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
|
|
| 10. | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, IS, sterylny, niepirogenny, nietoksyczny, komora kroplowa wykonana z PCV o długości 55mm (w części przezroczystej), odpowietrznik zaopatrzony w hydrofobowy filtr powietrza o min. skuteczności filtracji BFE 99,999994%, VFE 99,9996% stanowiący system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH (potwierdzone oświadczeniem producenta), całość wolna od ftalanów( informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ostra, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, filtr płynu o średnicy oczek15 µm, dren wykonany z PCV o długości 150cm zakończony przezroczystym łącznikiem Luer-Lock, opakowanie kolorystyczne folia-papier z nadrukowaną nazwą producenta i nr katalogowym, sterylny. | szt. | 120 000 |  |  |  |  |  |
|
| 11. | Przyrząd do przetoczeń krwi TS, typ Luer-Lock, sterylny, niepirogenny, nietoksyczny, igła biorcza zintegrowana z zapowietrznikiem i filtrem p/bakteryjnym, elastyczna komora kroplowa, o długości ok. 77mm w części przezroczystej, duża powierzchnia filtra o wielkości oczka 200 µm, komora kroplowa – 20 kropli =1m ±0,1 ml, miękki, elastyczny dren o dł. 150 cm, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, łącznik Luer, szczelne połączenie z butelką i workiem z krwią bez igły iniekcyjnej, nie zawiera ftalanów, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia. Oznaczenie kolorystyczne opakowanie papier-folia. | szt. | 1200 |  |  |  |  |  |
|
| 12. | Strzykawki 1 x użytku do TBC, strzykawka tuberkulinowa o pojemności 1 ml, trzyczęściowa typu Luer, z dokładną podziałką poczynając od 0,05 ml, przeźroczysta z niezmywalną, wyraźną, precyzyjną skalą, strzykawka skalowana co 0,01 ml, w kolorze czarnym lub granatowym, z oddzielnie dołączoną igłą iniekcyjną zapakowaną razem ze strzykawką o wymiarach 0,50 x 16 mm, łatwy przesuw tłoka, szczelny i równomierny, niepirogenna, nietoksyczna, jałowa, pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 13. | Strzykawka 1x użytku, tuberkulinowa, sterylna, o pojemności 1ml. Całość strzykawki to trzy części ze stożkiem Luer; korpus, tłok strzykawki, igła o wymiarze 0,45 x 13 mm lub 0,45 x 12 mm. Korpus strzykawki ma naniesioną, czytelną i niezmywalną podziałkę, wyskalowaną w mil. Linie skali są oznakowane co 0,1 ml. Strzykawka zabezpieczona jest kryzą, ograniczającą wysuwanie się tłoka. Krawędź tłoka, w położeniu wyjściowym pokrywa się z kreską zerową stanowi linię odniesienia do odczytu dawki tuberkuliny. Strzykawka zapewnia precyzyjne dozowanie leku. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 14. | Igły 1 x użytku 0,5 x 25 mm, sterylna, nietoksyczna, niepirogenna. nasadka typu Luer, umożliwiająca łatwe i szczelne połączenie z innym sprzętem medycznym, powierzchnia gładka, odpowiedni kąt ścięcia, zapewniające wysoką ostrość, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia, barwny kod identyfikacyjny - pomarańczowy | op. 100 szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|
|
| 15. | Igły 1 x użytku, 0,6 x 25 mm, opis jak wyżej, kod identyfikacyjny - niebieski | op. 100 szt. | 80 |  |  |  |  |  |
|
|
| 16. | Igły 1 x użytku 0,7 x 30 mm, opis jak wyżej kod identyfikacyjny – czarny | op. 100 szt. | 80 |  |  |  |  |  |
|
|
| 17. | Igły 1 x użytku 0,8 x 40 mm, opis jak wyżej, kod identyfikacyjny – zielony | op. 100 szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
|
| 18. | Igły 1 x użytku 0,9 x 40 mm, opis jak wyżej, kod identyfikacyjny – żółty | op. 100 szt. | 800 |  |  |  |  |  |
|
|
| 19. | Igły 1 x użytku 1,1 x 40 mm, opis jak wyżej, kod identyfikacyjny - kremowy | op. 100 szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|
|
| 20. | Igły 1 x użytku 1,2 x 40 mm, opis jak wyżej, kod identyfikacyjny - różowy | op. 100 szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
|
| 21. | Igły do wstrzykiwaczy insulinowych, rozm. 31G, 0,25 mm x 6 mm lub 0,25 mm x 8 mm, a 100 szt., do wszystkich typów wstrzykiwaczy, l kolorystycznie oznaczenie nasadki, strylizowane tlenkiem etylenu. | op. 100 szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 22. | Przedłużacz do pomp infuzyjnych, 1 x użytku, sterylny, nietoksyczny, przeźroczysty, zakończony typu Luer-Lock minimalizujące niebezpieczeństwo rozszczelniania lub odłączenia samoistnego drenu, dł. drenu 200 cm, charakteryzuje się dużą odpornością na zamknięcie światła, dren z PCV bez zawartości ftalanów, nie zawiera lateksu (oznaczenie na opakowaniu jednostkowym), informacja o pojemności resztkowej nadrukowana na opakowaniu, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia. | szt. | 700 |  |  |  |  |  |
| 23. | Przedłużacz do pomp infuzyjnych, 1 x użytku, sterylny, nietoksyczny, przeźroczysty, zakończony typu Luer-Lock minimalizujące niebezpieczeństwo rozszczelniania lub odłączenia samoistnego drenu, dł. drenu 300 cm, charakteryzuje się dużą odpornością na zamknięcie światła, dren z PCV bez zawartości ftalanów, nie zawiera lateksu (oznaczenie na opakowaniu jednostkowym), informacja o pojemności resztkowej nadrukowana na opakowaniu, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia. | szt. | 700 |  |  |  |  |  |
| 24. | Dren do żywienia. Dren do pompy infuzyjnej Infusomat Space posiadający ostry koniec komory kroplowej, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i klapką zamykającą górną część komory kroplowej, dopasowana do czujnika kropli, 15µm filtr infuzyjny w komorze kroplowej, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na unieruchomienie i zabezpieczenie kolca po zakończonej infuzji, wstawka silikonowa kontaktująca się z mechanizmem pompy, końcówka drenu Luer-lock, dł. drenu min.250 cm. | szt. | 150 |  |  |  |  |  |
|
| 25. | Dren do cytostatyków. Dren do pompy infuzyjnej Infusomat Space posiadający filtr bakteryjno-cząsteczkowy 0,2 µm z odpowietrznikiem, ostry kolec komory kroplowej, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i klapą zamykającą górną część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, 15 µm filtr infuzyjny w komorze kroplowej, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na unieruchomienie i zabezpieczenie kolca po zakończonej infuzji, wstawka silikonowa kontaktująca się z mechanizmem pompy, końcówka drenu Luer-lock, dł. drenu min. 250 cm. | szt. | 1 800 |  |  |  |  |  |
| 26. | Mini Spike – przyrząd do długotrwałego aspirowania płynów i leków z opakowań zbiorczych (ogólnego stosowania):  ostry kolec (osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczająca kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania)  filtr o dużej powierzchni p/bakteryjny 0,45 µm, port posiadający końcówkę Luer-lock samozamykający się korek portu (zielony), obsługiwany jedną ręką | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |
| 27. | Mini Spike – przyrząd do aspiracji płynów z butelek i fiolek, filtr cząstkowy 5 µm, średnica spika 5,6 mm, długość kolca 21,5 mm, kompatybilny z butelkami Kabi Pac | szt. | 1200 |  |  |  |  |  |
|
| 28. | Przedłużacz do pompy infuzyjnej z kranikiem trójdrożnym dł. 7 cm, przeźroczysty, końcówka LUER (dren do pompy), wykonany z poliwęglanu z optycznym identyfikatorem otwarty/zamknięty, 1 x użytku, sterylny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 600 |  |  |  |  |  |
|
| 29. | Przedłużacz do pomp infuzyjnych, 1x użytku sterylny, nietoksyczny, bursztynowy do podawania leków światłoczułych, zakończony typu Luer-Lock, minimalizujące niebezpieczeństwo rozszczelnienia lub odłączenia samoistnego drenu, dren 300cm, dren z PCV bez zawartości ftalanów, charakteryzuje się dużą odpornością na zamknięcie światła, nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów ( oznaczenie na opakowaniu jednostkowym),  informacja o pojemności resztkowej nadrukowana na opakowaniu, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 800 |  |  |  |  |  |
| 30. | Kraniki trójdrożne - 1 x użytku, wyrób sterylny, nietoksyczny, łącznik zbudowany z trzech przeźroczystych końcówek typu LUER, dwie końcówki gwintowane i zabezpieczone plastikowym końcem, jedna końcówka gwintowana z ruchomym zabezpieczeniem dla wenflonu, w części centralnej kranika ruchomy zaworek w kolorze niebieskim z trzema skrzydełkami, kod identyfikacyjny - niebieski, pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 800 |  |  |  |  |  |
|
| 31. | Zestaw Pleurofix do punkcji jamy opłucnej, w skład którego wchodzi;  - cienkościenna kaniula punkcyjna z krótkim szlifem  - średnica 1,8m, długość 80mm  - dren łączący z końcówką luer-lock  - strzykawka trzyczęściowa luer-lock 60ml, 1x użytku,  -worek 2,0 l  - kranik trójdrożny | szt. | 130 |  |  |  |  |  |
| 32. | Zestaw Pleurofix do punkcji jamy opłucnej, w skład którego wchodzi;  - cienkościenna kaniula punkcyjna z krótkim szlifem  - średnica 1,8m, długość 80mm  - dren łączący z końcówką luer-lock  - strzykawka trzyczęściowa luer-lock60ml, 1x użytku,  -worek 2,0 l  - zastawka antyrefluksowa | szt. | 500 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 2 -** Kaniule

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Kaniula do wlewów dożylnych ze skrzydełkami, cewnikiem wykonanym z poliuretanu, dodatkowy port iniekcyjny wyposażony w silikonową membranę, zabezpieczony koreczkiem, koreczek w kolorze odpowiadającym międzynarodowemu kolorowi rozmiarów. Cewnik kontrastujący w Rtg-min. 3 paski, dopasowujący się do naczynia pod wpływem temperatury, ostrze w kształcie litery V, na opakowaniu nr serii, nr katalogowy, data ważności i przepływy. Kaniula bez zawartości lateksu i PCV, wyrób medyczny kl II a. | | | | | | | |
|
| 1a. | Kaniula dożylna rozm. G 24 (0,7), długość 19 mm, kolor żółty, przepływ 23ml/min opis jak wyżej, | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |
|
|
| 1b. | Kaniula dożylna rozm. G 22 (0,9), długość 25 mm, kolor niebieski, przepływ 36 ml/min opis jak wyżej | szt. | 1 200 |  |  |  |  |  |
| 1c. | Kaniula dożylna rozm. G 20 (1,1), długość 25 mm i (1,1) długość 32mm kolor różowy, przepływ 56 ml/min  opis jak wyżej, | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |
| 1d. | Kaniula dożylna rozm. G 18 (1,3), długość 32 mm i (1,3) długość 45 mm, kolor zielony, przepływ 90 ml/min, opis jak wyżej, | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
|
| 1e. | Kaniula dożylna rozm. G 17 (1,5), długość 45 mm, kolor biały, przepływ 142ml/min, opis jak wyżej, | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|
|
| 1f. | Kaniula dożylna rozm. G 16 (1,7), długość 45 mm, kolor szary, przepływ 200ml/min opis jak wyżej | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|
| 1g. | Kaniula dożylna rozm. G 14 (2,1), długość 45 mm, kolor pomarańczowy, przepływ 305ml/min, opis jak wyżej | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Koreczki do kaniul 1 x użytku, wyrób sterylny, nietoksyczny, pasujący do kaniuli | szt. | 100 000 |  |  |  |  |  |
| typu Luer-lock do czasowego zamknięcia kaniuli lub cewnika, pakowane pojedynczo z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia (kompatybilne z kaniulami opisanymi w poz. 1.). |
| 3. | Jednorazowy koreczek dezynfekcyjny do łączników bezigłowych typu LUER, kolor zielony, wewnątrz gąbka nasączona 70% alkoholem izopropylowym, dezynfekcja 1 minuta, na każdym koreczku data ważności, numer serii, pasek a 10 szt. z możliwością zawieszania. Dezynfekcja -1min (potwierdzenie producenta). | op.10 szt. | 400 |  |  |  |  |  |
| 4. | Korek Combi Luer-lock, kolor czerwony lub pomarańczowy | szt. | 3500 |  |  |  |  |  |
|
|
| 5. | Kaniula bezpieczna do wlewów dożylnych, ze skrzydełkami, z cewnikiem wykonanym z biokompatybilnego poliuretanu, z zastawką antyzwrotną z dodatkowym portem iniekcyjnym zabezpieczonym samo domykającym się koreczkiem. Posiada automatyczny zatrzask (plastikowa osłonka) zabezpieczający przed zakłuciem oraz system kapilar zapobiegający rozpryskiwaniu się krwi. Koreczek w kolorze odpowiadającym międzynarodowemu kodowi rozmiarów. Minimum 5 pasków wtopionych na całej długości kaniuli widocznych w promieniach Rtg. opakowanie sztywne typu Tyvec. | | | | | | | |
| 5a. | Kaniula bezpieczna do długotrwałych wlewów dożylnych 18G (1,3mm) (zielona), długość 32 mm/ przepływ 103 ml/min | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|
| 5b. | Kaniula bezpieczna do długotrwałych wlewów dożylnych 20G (1,1mm), (różowa), długość 32 mm/przepływ 67 ml/min | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 5c. | Kaniula bezpieczna do długotrwałych wlewów dożylnych 22G (0,9mm), (niebieska), długość 25 mm/przepływ 42 ml/min | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 6. | Igła do pobierania leków z fiolek z gumowym korkiem z zakończeniem typu Pencil Point, zapobiegającym fragmentacji korka,  rozmiar 1,2, długość 30 mm | szt. | 50 000 |  |  |  |  |  |
| 7. | Bezpieczna igła do iniekcji ze zintegrowaną osłona zabezpieczającą, która trwale zamyka igłę po użyciu.  Osłonę zabezpieczającą można aktywować jedną ręką za pomocą palca, kciuka lub za pomocą nacisku (opierając o twardą powierzchnię).  Aktywacja osłony metodą ślizgową (nie zawiasową). Osłona trwale złączona z igłą bez możliwości rozdzielenia igły od osłony.  Rozmiary: G 20 do G 25 | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 3** Oferty częściowe - zamówienie można składać na poszczególne pozycje

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych, 1 x użytku, wykonany z PCV, pozbawiony ftalanów, rozmiar Ch 10-18, dł. 600 mm (CH 10- dł. 400 mm), sterylny, nietoksyczny, gładko zakończony koniec, cewnik ze zmrożoną powierzchnią ułatwiającą wchodzenie, posiadający 2 otwory (boczne, naprzeciwległe lub naprzemianlegle) i jeden otwór centralny, powierzchnia całkowita bocznych otworów ma być mniejsza niż otworu centralnego, pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Przedłużacz tlenowy – wykonany z medycznego PCV, bez ftalanów, bez lateksu, posiadający uniwersalne nasadki, w całości przezroczysty, odporny na załamania, średnica zewnętrzna 14CH, jałowy, jednorazowego użytku. | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Cewnik do podawania tlenu przez nos, 1 x użytku, sterylny, nietoksyczny, rozmiar uniwersalny (dla dorosłych), długość drenu minimum 300 cm, wykonany z elastycznego PVC, bardzo miękkie końcówki, odporne na załamania, pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 13 000 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Filtr mechaniczny z harmonijkowym wkładem filtrującym z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci. Skuteczność filtracji min. 99,9999% skuteczność filtracji NaCl ≥99,764%. Sterylny. Masa filtra maksymalnie 50gr przestrzeń martwa nie więcej niż 98 ml | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|
| 5. | Filtr mechaniczny, sterylny, przeznaczony dla pacjentów o objętościach oddechowych 150-1200ml. Skuteczność filtracji min. 99,9999% skuteczność filtracji NaCl ≥99,512%.  Opór przepływu max. 1,2cmH2O przy 30l/min.  Masa filtra max. 25gr, przestrzeń martwa max. 43 ml | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
| 6. | Wymiennik ciepła i wilgoci do tracheostomii, sterylny (sztuczny nos z możliwością podawania tlenu) celulozowe medium nawinięte wokół kanału do wprowadzania cewnika do odsysania, port zatyczka do wprowadzenia cewnika, przestrzeń martwa – max 16ml, max 8,5g, wydajność nawilżania min 28mgH20/1 przy VT = 500ml przy jednoczesnej utracie wilgoci nie większej niż 11mgH20/1 przy VT 500ml, opór przepływu 0,8m H20 przy301/min, 1,8cm H20 przy 601/min, port do drenu tlenowego. Przeznaczony dla pacjentów powyżej 15kg. | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
| 7. | Maska do tlenu dla dorosłych, 1 x użytku, standard,  w rozmiarach M, L, XL (w zależności od potrzeb Zamawiającego) z drenem min. 300 cm, z klipsem na nos, z gumkami na uszy, pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 600 |  |  |  |  |  |
|
| 8. | Nebulizator (do rozpylania leku) 1 x użytku, z drenem i ustnikiem, (dren min.2 m) pojedynczo pakowany, z nazwą producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
|
| 9. | Maska tlenowa dla dzieci z drenem.  Maska tlenowa do inhalacji tlenu medycznego przez nos i usta w celu zapewnienia prawidłowej podaży leku. Maska wykonana z PCV, który jest przezroczysty i nietoksyczny. Nie zawiera lateksu. Posiada regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę która zapewnia szczelne przyleganie do twarzy. Nadmiar tlenu będzie uchodził małymi otworkami bocznymi. Maska wyposażona w obrotowy łącznik, dzięki temu pacjent może brać tlen w różnych pozycjach. W komplecie jest dren długości min.300 cm, odporny na zagięcia.  Produkt dostępny w rozmiarach: S, M | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 10. | Maska tlenowa z nebulizatorem. Produkt przeznaczony do wytworzenia aerozolu, zawierającego lek, który może być dostarczony drogą wziewną do układu oddechowego. Wyrób nie zawiera lateksu, jest wykonany z nietoksycznego, przezroczystego PCV.  Maska posiada regulowaną gumkę oraz blaszkę na nos, którą można dopasować dla każdego pacjenta indywidualnie. Aparat wyposażony jest w dren o dł. min. 210 cm, odporny na zgięcia.  Nebulizator posiada wyraźną podziałkę do prawidłowego dawkowania leku oraz zamknięcie „na gwint” co zapobiega wyciekom środka leczniczego.  Maska dostępna w czterech rozmiarach; S, M, L, XL | szt. | 450 |  |  |  |  |  |
| 11. | Paski do glukometru IXELL, pakowane po 50 szt., kompatybilne ze sprzętem, który jest na wyposażeniu oddziałów | opak. | 1300 |  |  |  |  |  |
|
| 12. | Nakłuwacz igłowy automatyczny, jednorazowego użytku, głębokość nakłucia 2,4 mm, igła 21G, sterylny | szt. | 70 000 |  |  |  |  |  |
|
|
|
| 13. | Jednorazowy czepek do bezwodnego mycia głowy, nasączony substancjami myjącymi oraz odżywką. Nie wymagający namoczenia oraz spłukiwania, pakowany pojedynczo, zarejestrowany jako wyrób medyczny | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 14. | Pianka oczyszczająca do skóry dla pacjentów z nietrzymaniem moczu oraz kału, posiadająca właściwości antybakteryjne, oczyszczające oraz ochronne dla skóry. Myjąco – pielęgnacyjna o właściwościach antybakteryjnych, nawilżająca, zapewniająca ochronę skóry, posiadająca badania potwierdzające skuteczność antybakteryjną, zarejestrowana jako wyrób medyczny. Pojemność 400 ml. | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 15. | Ostrza jednorazowe do usuwania szwów, dł. 11 cm, wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali węglowej, każde ostrze pakowane pojedynczo, sterylne. Wyprodukowane w UE | opak. 100 szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|
| 16. | Ostrza wymienne do skalpeli numer od 10 – 24, ostre, wykonane ze stali węglowej, posiadające numer i nazwę producenta, grawerowane na ostrzu, Wyprodukowane w UE | opak. 100 szt. | 10 |  |  |  |  |  |
|
| 17. | Precyzyjny regulator przepływu z podwójną skalą do płynów infuzyjnych i emulsji tłuszczowych, zakres 5-250 ml z możliwością całkowitego zamknięcia lub otwarcia przepływu. Sterylny. | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |
|
| 18. | Jednorazowy bezpieczny skalpel z systemem chowania ostrza, ostrze wykonane z nierdzewnej stali węglowej, rozmiary wg potrzeb zamawiającego | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 19. | B-Safe – bezigłowy port do iniekcji, służący do zabezpieczenia wkłuć żylnych, pozwalający zredukować ryzyko iniekcji, umożliwiający wielokrotne pobierani lub aplikowanie leków, posiadający podzielna silikonową membranę otwierającą i zamykającą się automatycznie (system zamknięty) prosty tor przepływu, możliwość użytkowania przez 7dni lub 140 aktywacji, objętość wypełnienia 0,09ml. Wykonany z 3 zespolonych ze sobą elementów, całkowicie pozbawiony lateksu i DEHP. Żeński oraz męski łącznik luer-lock wykonany z poliwęglanu odporny na działanie lipidów, membrana wykonana z medycznego silikonu. | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 20 | B-Safe z przedłużaczem, bezigłowy port do iniekcji z przedłużaczem, długość całkowita 14cm, średnica 1,2x 2,5mm, służący do zabezpieczenia wkłuć żylnych, pozwalający zredukować ryzyko iniekcji, umożliwiający wielokrotne pobieranie lub aplikowanie leków, posiadający podzielną silikonową membranę otwierającą i zamykającą się automatycznie (system zamknięty), prosty tor przepływu, możliwość użytkowania przez 7 dni lub 140 aktywacji, bezigłowy port wykonany z 3 zespolonych ze sobą elementów, całkowicie pozbawiony lateksu i DEHP. Żeński oraz męski łącznik luer-lock wykonany z poliwęglanu odpornego na działanie lipidów, membrana wykonana z medycznego silikonu | szt. | 80 |  |  |  |  |  |
| 20a. | B-Safe z podwójnym przedłużaczem, bezigłowy port do iniekcji z podwójnym przedłużaczem, długość całkowita 21 cm, średnica 1,2x 2,5.  opis j/w | szt. | 80 |  |  |  |  |  |
| 20b. | B-Safe z potrójnym przedłużaczem, długość całkowita 12,5 cm, średnica 1,2 x2,5mm.  opis j/w | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 21. | Opaska do identyfikacji pacjentów z wkładaną karteczką do opisu. Wykonana z miękkiego i delikatnego winylu. Zaokrąglone brzegi zapobiegają zranieniu. Trwałe, zatrzaskowe zapięcie bez możliwości ponownego otwarcia. Długość całkowita opaski 25 cm (± 0,5 cm), posiada zakresy regulacji.  Opaska w jasnych kolorach. | op. 100 szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 22. | Miska do mycia – jednorazowa. Jednorazowy wyrób wykorzystywany do mycia rąk, całego ciała, golenia. Żeberkowy wzór miski, sztywny, stabilny, nawet po napełnieniu wodą. Mocne boki umożliwiające przytrzymanie ciężaru po napełnieniu wodą, łatwa do przenoszenia. Łatwa do przechowywania i oddzielania (produkt można układać w stosy). Płaska powierzchnia dolna. Pojemność około 4 l. Materiał – papier celulozowy. Rozmiar produktu około 315 x 255 x 110 mm (±10 mm). Waga około 60g. Czas nasiąkania 4 godziny. Utylizacja: w drodze maceracji. | op. 100 szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 23. | Zestaw do niskociśnieniowego drenażu ran, składający się z;  pojemnika ssącego typu mieszek o pojemności 250-300 ml, drenu łączącego o dł. 125 cm (± 5cm) z uniwersalną, docinaną końcówką silikonową do drenów Redona o rozm. CH6-CH18 oraz klamką zaciskową, własny system podwieszania do ram łóżka. Mieszek wykonany z PCV z zastawką antyrefluksacyjną oraz czerwonym zaworem bezpieczeństwa typu save umożliwiającym ponownie wytworzenie podciśnienia bez konieczności rozłączania zestawu. Mieszek skalowany precyzyjnie co 40 ml. Dodatkowa skala na dnie pojemnika. Sterylny, pakowany podwójnie- opakowanie zewnętrzne papier- folia, wewnętrzne folia. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 24. | Dren brzuszny, otrzewnowy- wykonany z silikonu klasy medycznej. Perforacja w postaci 6 specjalnie wyprofilowanych atraumatycznych otworów drenujących. Przeznaczony do długotrwałego drenażu głównie w okolicy delikatnych narządów. Długość 50 cm (± 5cm) termo wrażliwy. Pasek kontrastujący w RTG na całej długości drenu. Pakowany podwójnie- opakowanie zewnętrzne papier -folia, wewnętrzne folia. Rozmiary CH 12,15. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 25. | Zastawka Heimlicha z workiem 2000ml.  O składzie; zastawka przeciwzwrotna zapobiegająca powrotowi odessanego płynu do pacjenta, zakończona obustronnie łącznikiem schodkowym umożliwiającym połączenie z workiem i drenem pacjenta, worek o poj.2000ml( wyskalowany co 100ml) z odpowietrznikiem i zaworem spustowym.  Dren łączący pomiędzy workiem a zastawką o dł min. 50cm, łącznik luer lock/ wejście dla łącznika schodkowego. | op.  10  szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 26. | Zestaw do pompy Flocare Infinity. Zestaw uniwersalny do żywienia dojelitowego służący do połączenia worka lub butelki, ze zgłębnikiem, umożliwiającym żywienia pacjenta metodą ciągłego wlewu za pomocą pomoy Flocare Infinity. Sterylny.  Do użytku drogą przewodu pokarmowego, bez lateksu i DEHP. | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 27. | Igła do portów z ostrzem Hubera, ze skrzydełkami, zgięta pod kątem 90°, z przedłużaczem PCV bez DEHP o długości 26cm( całość), z zaciskiem i łącznikiem Luer-Lock. Skrzydełka kodowane kolorami zgodnie z rozmiarem igły. Możliwość podawania cytostatyków, kompatybilna z tomografią komputerową i rezonansem magnetycznym. Rozmiary 19-22G/15 - 35mm | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 28. | Vasofix Certo 0,7 pediatria. Kaniula do długotrwałych wlewów dożylnych, posiadająca dodatkowy górny port do wstrzyknięć, wykonana z poliuretanu, posiadająca badania laboratoryjne potwierdzające biokompatybilność, elastyczna z gładką powierzchnią, odporna na zaginanie ( łatwo dopasowuje się), metalowa igła z wygładzonym tylnym ostrym szlifem, elastyczne skrzydełka mocujące o skośnej płaszczyźnie dla lepszej stabilizacji kaniuli w żyle. Bez dodatkowego portu bocznego na końcu cewnika kaniuli. Posiadająca minimum 4 paski kontrastujące w promieniach RTG, możliwość identyfikacji radiologicznej położenia końca kaniuli, posiadająca zatyczkę z filtrem hydrofobowym, zabezpieczającym przed wypływaniem krwi w trakcie wkłucia, nazwa producenta lub nazwa własna bezpośrednio na kaniuli, rozmiar 24G, żółte, średnica zew.07x19mm, przepływ 22ml/min. | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |
|
|

**Pakiet 4 -** Papier, żel, elektrody do EKG i USG

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Papier do EKG do aparatu E - 600, szerokość 110 mm x 40 mb, bez marginesu | rolka | 250 |  |  |  |  |  |
| 2. | Papier EKG Ascard A4/B56 /112x25/ | rolka | 1000 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Papier do Videoprintera Sony, type II (High Density) UPP - 110HD, 110mm x 20m., made in Japan, papier oryginalny | rolka | 120 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Papier do ECHA Mitsubishi K 65 HM- CE - oryginalny | rolka | 80 |  |  |  |  |  |
|
| 5. | Elektrody do monitorowania całodobowego, Holter. EKG, samoprzylepne, okrągłe, z niealergicznym żelem stałym, nie powodujące odparzeń, wysoka jakość sygnału przekazywanego do aparatu, wyrób bezpieczny w użyciu | op.  50  szt. | 350 |  |  |  |  |  |
| 6. | Żel obojętny, poślizgowy do intubacji, zabiegów endoskopowych, a 2,7g saszetka, sterylny, bezwonny, odtłuszczony, wyprodukowany na bazie wody, opakowanie a 150 szt. | op.  150 szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 5 -** Jednorazowa odzież medyczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
|
| 1. | Fartuch pielęgniarski ochronny 1 x użytku, fizelina (kolor zielony lub niebieski), gramatura minimum 20 g/m2, rękaw zakończony dzianinowym mankietem, wiązanie na troki, rozm. uniwersalny, pakowany po 10 szt. lub po 20 szt., na opak. data produkcji, producent | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Fartuch pielęgniarski ochronny 1 x użytku, fizelina, kolor biały, z mankietem z dzianiny lub w gumkę, gramatura minimum 20g/m2, rękaw zakończony dzianinowym mankietem, wiązanie na troki, rozm. uniwersalny, pakowany po 10 szt., na opak. data produkcji, producent | szt. | 5 000 |  |  |  |  |  |
| 3. | Fartuch 1 x użytku, przedni, bez rękawów, wykonany z mocnego, nieprzemakalnego laminatu – gramatura min. 40g/m2, długi (zakrywający nogi), w części tylnej wiązany na troki, pakowany po 10- 50 szt., na opak. data produkcji, producent | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Bluza + spodnie chirurgiczne z włókniny SMS/SMMS, o min. Gramaturze 45 g/m2, kolor niebieski lub zielony, bluza – wycięcie fałd, trzy kieszenie. Spodnie w pasie ściągane na troki, szwy klejone lub szyte, rozmiar XS, S – XXL, pakowane osobno, na opak. data produkcji, producent | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |
| 5. | Prześcieradło ochronne, 1 x użytku, fizelinowe, gramatura min. 20g/m2, kolor zielony lub niebieski, 210 x 130 cm (± 30cm), niesterylne, pakowane po 10 – 50 szt., na opak. data produkcji, producent | szt. | 3 500 |  |  |  |  |  |
|
| 6. | Podkład 1 x użytku, fizelinowy, niesterylny , gramatura min. 20g/m2, 140 x 90 cm (± 10 cm), kolor zielony/niebieski, pakowane po 10 - 50szt., na opak. data produkcji, producent | szt. | 500 |  |  |  |  |  |
|
| 7. | Czepek chirurgiczny - głęboki, typu furażerka, zawiązany na troki. Po wywinięciu część przednia tworzy dodatkową warstwę stanowiącą zabezpieczenie przed potem. Wykonany z włókniny wiskozowej, perforowanej na całej powierzchni. Opakowanie stanowi kartonik umożliwiający wyjmowanie pojedynczych sztuk, kolor zielony lub niebieski. Opakowanie a 100szt. | opak. 100 szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 8. | Czepek damski okrągły z włókniny polipropylenowej o gramaturze min. 17 g/m2. Średnica czepka po zagumowaniu min. 30 cm | szt. | 3 000 |  |  |  |  |  |
| 9. | Maska chirurgiczna wiązana, 1 x użytku,  3 warstwowa, stopień filtracji min 98%, mocowana z tyłu, kolor zielony/niebieski pakowany po 10-50szt.,  na opak. data produkcji, producent | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
| 10. | Maski chirurgiczne z tasiemkami do wiązania odporne na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (np. pacjenci z HIV, WZW) zakażenia przez zachlapanie.  Wymagana wg Normy PN- EN 14683:  Odporność na rozpryski 160 mmHg (ASTM)  Skuteczność filtracji bakterii (BFE) ≥ 98 %  Ciśnienie różnicowe (Delta P) < 29 Pa/cm², kolorowe oznaczenie poziomu ochrony | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 11. | Podkład jednorazowy, wysokochłonny, nieprzemakalny, warstwa chłonna (pulpa celulozowa) z superabsorbentem o chłonności min, 700ml, zakładki z każdej strony, rozmiar 40cm x 60cm, na opak. data produkcji, producent | szt. | 800 |  |  |  |  |  |
| 12. | Podkład jednorazowy, wysokochłonny, nieprzemakalny, rozmiar 70 x 180cm, warstwa chłonna w rozmiarze 80 x 60 cm (pulpa celulozowa) z superabsorbentem, o chłonności min. 1750 ml, zakładki z dwóch stron o długości 50 cm każda, na opak. data produkcji, producent | szt. | 10 000 |  |  |  |  |  |
| 13. | Podkład jednorazowy, wysokochłonny, nieprzemakalny, z pulpą celulozową, z zakładkami z każdej strony, stosowany do ochrony łóżek stołów podczas procedur medycznych lub opieki nad pacjentem. Wyposażony w dwie taśmy samoprzylepne zapobiegający przesuwaniu się podkładu. Warstwa chłonna zawierająca superabsorbent zapewnia szybkie wchłanianie. Chłonność 1800 ml, rozmiar 75 x 90 cm. data produkcji, producent | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |
| 14. | Podkład w rolce, perforowany, długość wstęgi 50cm, szerokość wstęgi 50 cm, 100% celulozy. Nasączony nieuczulającym środkiem bakteriobójczym, aktywującym się podczas kontaktu z wilgotną skóra, na opak. data produkcji, producent. | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |
| 15. | Podkład w rolce, perforowany, długość wstęgi 50cm, szerokość wstęgi 60 cm, 100% celulozy. Nasączony nieuczulającym środkiem bakteriobójczym, aktywującym się podczas kontaktu z wilgotną skóra, na opak. data produkcji, producent | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 16. | Śliniaki dentystyczne 1 x użytku, wykonanie bibułowo- foliowe, z kieszenią, wzmocnione folią, z możliwością zawiązania na szyi, rozm. 60 x 40 cm (± 10cm) + kieszeń 15 cm (± 5cm) , data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |
|
| 17. | Pokrowce na buty 1 x użytku – foliowe lub włókninowe, typu kapcie, zakrywające obuwie, pokryte anty poślizgową warstwą, ściągnięte gumką wokół kostki, pakowane po 100 szt., na opak. data produkcji, producent | para | 500 |  |  |  |  |  |
|
| 18. | Ochraniacze 1 x użytku na stopy (typu kapcie), z zakrytymi palcami, na opak. data produkcji, producent | para | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 19. | Osłony wysokie na buty, wykonane z materiału Tyvek, wymiary; wys-.48cm, dł-42cm, gumka u góry z dodatkowymi wiązaniami pośrodku. | para | 100 |  |  |  |  |  |
| 20. | Jednorazowy aplikator gąbkowy, umożliwiający nawilżanie jamy ustnej pomiędzy szczotkowaniem, długość ok. 15 cm, długość części gąbkowej ok. 2 cm. Zarejestrowany jako wyrób medyczny, pakowany pojedynczo. | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |
| 21. | Myjka jednorazowa do higieny ciała pacjenta (w formie rękawicy), nasączona środkiem myjącym o neutralnym pH aktywującym się po zamoczeniu wodą. | szt. | 40 000 |  |  |  |  |  |
|
| 22. | Jednorazowa serweta transportowa, włóknina wiskozowa - poliestrowa, rozmiar 100 x 150, gramatura min. 80 m2, w kolorze białym, pakowana indywidualnie, na opakowaniu data produkcji, producent | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 23. | Sterylna jednorazowa osłona na przewód do kamery, wykonana z przeźroczystej foli polietylenowej, składana teleskopowo, perforowana końcówka, taśma do oklejania, kartonik do bezpiecznego aplikowania, rozmiar 14 cm x 250 cm | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 24. | Sterylna serweta chirurgiczna z taśmą samoprzylepną na jednym boku, włóknina laminowana, chłonna na całej powierzchni, gramatura min. 60 g/m2, rozmiar 50 x 60 cm. Opakowanie typu papier- folia, naklejki z numerem serii, kodem kreskowym, data ważności do dokumentacji medycznej. | szt. | 150 |  |  |  |  |  |
| 25. | Jednorazowy zestaw do higieny jamy ustnej pacjenta, w opakowaniu szczoteczka do zębów z możliwością odsysania oraz z gąbka na górnej powierzchni, gąbka- aplikator oraz preparat dezynfekcyjny, wyrób medyczny | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 26. | Półmaska ochronna z zaworem wydechowym oraz z filtrem cząstek stałych typ FFP3, zgodność z normą EN 149, kolorystyczne oznaczenie poziomu ochrony, koniec okresu trwałości podany na produkcie oraz opakowaniu. | szt. | 16 000 |  |  |  |  |  |
| 27. | Maska chirurgiczna, medyczna, ochronna z elastyczną gumką, trzy warstwowa, wykonana z włókniny.  Opakowanie stanowi kartonik umożliwiający wyjmowanie pojedynczej sztuki, kolor zielony lub niebieski. | op.  50szt | 1 500 |  |  |  |  |  |
| 28. | Maska FFP3 NR pasywno - aktywna , 5-cio warstwowa , płaska , system uszczelniania podbródka , uchwyty zauszne z zapinką doszczelniajacą , pianka od wewnątrz w górnej części maski , czysta mikrobiologicznie , poziom filtracji min 99,4 % (potwierdzony badaniami ), wyrób medyczny kl I , pakowana indywidualnie , na masce oznaczenie - CE, norma , poziom ochrony , producent . Zgodna z normą 149:2001 + A1:2009 i EN 14683 w zakresie IIR . Maska posiada wpis do Rejestru Urzędu produktów leczniczych , wyrobów medycznych i produktów biobójczych - potwierdzone dokumentem. | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 29. | Jednorazowy zestaw do badań laryngologicznych- w zestawie wziernik uszny, nosowy oraz szpatułka, opakowanie folia-papier, na opakowaniu informacja - produkt i producent | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 30. | Jednorazowy koc ogrzewający dla pacjenta, włóknina polipropylenowa z wkładem ocieplającym bawełnianopodobnym, gramatura min 100g/m², szwy wykonane owerlockiem, przeszycia zapobiegające przesuwaniu się wkładu, rozmiar 80/200, składany pojedynczo, opakowanie foliowe, na opakowaniu informacja - produkt i producent | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 6 -** Obłożenia operacyjne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Zestaw uniwersalny wykonany z dwuwarstwowej pełnobarierowej włókniny zgodnej z EN 13 795 1-3, o gramaturze 56 g/ m2 . Wymagane jest aby jedną z warstw materiału stanowiła folia PE. Chłonność warstwy zewnętrznej min.570% ( zgodnie z normą PN EN ISO 9073-6) Obłożenie powinna cechować wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20 811) >250cm H2), oraz odporność na wypychanie na sucho i na mokro >150 kPa (zgodnie z EN 13 938-1). Parametry dotyczą serwet obłożenia.  Minimalny skład:  1 serweta do nakrycia stolika Mayo 80x 145cm z warstwą chłonną 76x85 cm składanie teleskopowe, folia piaskowana.  1 serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki 150 x 190 cm, warstwa chłonna o szer. 66 cm  1 dwuwarstwowa serweta samoprzylepna 240 x 150 cm  1 dwuwarstwowa serweta samoprzylepna 180 x 170 cm  2 ręczniki celulozowe 30 x 40 cm  1 kieszeń samoprzylepna z kształtką (2Komowora),kieszeń wykonana z folii o grubości 80 µm 42x35 cm  1 taśma samoprzylepna, spunlace 9x 50 cm  2 dwuwarstwowe serwety samoprzylepne 90 x 75cm (± 5cm)  Każdy zestaw musi posiadać kartę informacją umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego ze spisem komponentów i min. 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierające datę ważności i nr serii. Zestaw zapakowany sterylnie w jedną torbę z przezroczystej folii polietylenowej zgrzewaną z folią w celu zminimalizowania ryzyka rozjałowienia zawartości podczas wyjmowania z opakowania. | op. | 500 |  |  |  |  |  |
| 2. | Sterylny antystatyczny fartuch chirurgiczny z włókniny typu SMS 35g/m2, **gramatura potwierdzona w niezależnym laboratorium akredytowanym przez PCA**. Rękawy proste zakończone niepylącym poliestrowym mankietem o długości min. 8cm. Wiązany na 4 troki mocowane ultradźwiękowo, zewnętrzne w kartoniku. Troki o szer. 3cm, zewnętrzne dł. 70 i 54cm, wewnętrzne dł. 54cm. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową, w części szyjnej zapięcie na rzep szer. 2cm, dł. 13 i 5cm. Oznaczenie rozmiaru, rodzaju fartucha, poziomu zabezpieczenia oraz normy EN 13795 widoczne przy złożonym fartuchu. Biozgodny wg PN EN ISO 10993-1 i nie powodujący drażnienia i uczulenia wg PN EN ISO 10993-10. Opakowanie ze wskaźnikiem sterylizacji z 4 naklejkami do dokumentacji z indeksem wyrobu, LOT, datą ważności, identyfikacją wytwórcy. Fartuch bez lateksu z potwierdzeniem na etykiecie. Rozmiary M-115, L-125, XL-140, XXL-155 (±5cm). Termin ważności 5 lat.  Wytrzymałość na rozciąganie na sucho min. 90N/50mm w kierunku wzdłużnym i min. 45N/50mm w kierunku poprzecznym; uwalnianie cząstek stałych max 2,1 log10; odporność na przenikanie cieczy min. 37cmH2O, wytrzymałość na wypychanie na sucho 132kPa. Paroprzepuszczalność min. 4541 g/m2x24h – parametry potwierdzone kartą danych technicznych. | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
| 3. | Sterylny wzmocniony antystatyczny fartuch chirurgiczny z włókniny typu SMS o gramaturze 35g/m2, wzmocniony dwuwarstwowym laminatem barierowym z warstwą chłonną w części przedniej i przedramionach o gramaturze min. 40g/m2. **Gramatura potwierdzona w niezależnym laboratorium akredytowanym przez PCA**. W części przedniej wzmocnienie do końca dolnej krawędzi fartucha, w rękawach min. 36cm(M), min. 39cm(L), min. 41cm(XL), min. 42cm(XXL). **Wzmocnienie hydrofilowe umieszczone na zewnątrz umożliwiające śródoperacyjną kontrolę rodzaju fartucha**. Rękawy proste zakończone niepylącym poliestrowym mankietem o długości min. 8cm. Wiązany na 4 troki mocowane ultradźwiękowo, zewnętrzne w kartoniku. Troki o szer. 3cm, zewnętrzne dł. 70 i 54cm, wewnętrzne dł. 54cm. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową, w części szyjnej zapięcie na rzep szer. 2cm, dł. 13 i 5cm. Oznaczenie rozmiaru, rodzaju fartucha, poziomu zabezpieczenia oraz normy EN 13795 widoczne przy złożonym fartuchu. Biozgodny wg PN EN ISO 10993-1 i nie powodujący drażnienia i uczulenia wg PN EN ISO 10993-10. Opakowanie ze wskaźnikiem sterylizacji z 4 naklejkami do dokumentacji z indeksem wyrobu, LOT, datą ważności, identyfikacją wytwórcy. Fartuch bez lateksu z potwierdzeniem na etykiecie. Rozmiary M-115, L-125, XL-140, XXL-155 (±5cm). Termin ważności 5 lat. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 160cmH2O, mniej krytycznej min. 37cmH2O, wytrzymałość na wypychanie dla strefy krytycznej na mokro min. 129kPa, uwalnianie cząstek stałych dla powierzchni krytycznych max 1,3 log10- parametry potwierdzone kartą danych technicznych. | szt. | 600 |  |  |  |  |  |
| 4. | Folia chirurgiczna jałowa karton 10 szt., wymiar 55 x45 cm  Folia poliuretanowa, zabezpieczona papierem silikonowym o gramaturze 72g/m2, fingerliftami o szerokości 35 mm z obu stron oraz dodatkowo owinięta w papier silikonowy. Nietoksyczna, nie podrażniająca skóry i nie wywołująca reakcji alergicznych. Opakowania po 10 szt. Data ważności wyrobu 5 lat. | opak. | 40 |  |  |  |  |  |
| 5. | Serweta jałowa 90x75 cm 4,34 netto/opk MA-134-SEL2-015Serwety chirurgiczne 1x użytku, jałowa, dwuwarstwowa, nieprzemakalna, chłonna na całej powierzchni, gramatura 56 g/m2 , **90x75 cm** , przeznaczone do użytku w czasie zabiegu operacyjnego. Chłonność warstwy zewnętrznej min.570% (zgodnie z normą PN EN ISO 9073-6) Obłożenie powinna cechować wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20 811) >250cm H2), oraz odporność na wypychanie na sucho i na mokro >150 kPa (zgodnie z EN 13 938-1). Opakowanie folia- papier, na opakowaniu naklejki do dokumentacji medycznej z numerem serii, kodem kreskowym, datą ważności. Zgodność z normą EN 13795, pakowane pojedynczo. | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |
| 6. | Serweta jałowa 45x45cm. Serwety chirurgiczne 1x użytku, jałowa, dwuwarstwowa, nieprzemakalna, chłonna na całej powierzchni, gramatura 56 g/m2, **45x45 cm, z przylepcem na boku**, przeznaczone do użytku w czasie zabiegu operacyjnego. Chłonność warstwy zewnętrznej min.570% ( zgodnie z normą PN EN ISO 9073-6) Obłożenie powinna cechować wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20 811) >250cm H2), oraz odporność na wypychanie na sucho i na mokro >150 kPa (zgodnie z EN 13 938-1). Opakowanie folia- papier, na opakowaniu naklejki do dokumentacji medycznej z numerem serii, kodem kreskowym, datą ważności. Zgodność z normą EN 13795, pakowane pojedynczo. | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 7 -**Testy do sterylizacji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa producent |
| VAT |
| 1. | Test paskowy do sterylizacji wieloparametrowy do kontroli sterylizacji parą wodną wg ISO 11140 (klasa IV), EN 867 - 1 (Klasa D), na opakowaniu data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 10 000 |  |  |  |  |  |
| 2. | Taśma samoprzylepna z identyfikatorem parowym o szerokości 1,9 cm x min. 50 m., spełniająca normę EN 867, ISO 11140 - na opakowaniu data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 3. | Sporal A - na opak. data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Test temperatury do myjni- dezynfektora parametry 93°C/10 min.  na opak. data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 5. | Test kontroli mycia do myjni - dezynfektora  na opak. data produkcji, termin przydatności, producent | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 6. | Test paskowy do sterylizacji tlenkiem etylenu (ETO) | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |
|
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |
|

**Pakiet 8 -** Opakowania do sterylizacji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa producent |
| VAT |
| 1. | Papier do sterylizacji 120 x 120 cm (opak. 100 – 150 arkuszy) biały | op. 100 szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 2. | Papier do sterylizacji 120 x 120 cm (opak. 100- 150 arkuszy) zielony | op. 100 szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 3. | Rękaw papierowo- foliowy z testem do sterylizacji parowej i gazowej o konstrukcji folii zgodnej z normami europejskimi i międzynarodowymi jako minimum PN EN 868- 3. wymagane wydanie przez producenta oświadczenie w postaci protokołu zgodności i charakterystyką folii. Papier o gramaturze nie mniejszej niż 60g /m2, wytrzymały na rozdzieranie i przesiąkanie o odpowiedniej porowatości, układ por stanowi barierę po procesie sterylizacji. Folia co najmniej 5 warstwowa (klej nie stanowi warstwy) o grubości nie mniejszej niż 51µm, odporna na rozdzieranie i pękanie. Wskaźniki procesu sterylizacji (para wodna, tlenek etylenu) nadrukowane na papierze w obrębie zgrzewu, po stronie folii, jednoznacznie i wyraźnie oznaczony kierunek otwierania. Zgrzew fabrycznie wielokrotny. Rodzaje zamknięcia zgrzewarką. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3a. | Rękaw papierowo -foliowy gładki 75 mm/ 200 m, opis j/w | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 3b. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 100 mm/ 200 m  opis j/w | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 3c. | Rękaw papierowo- foliowy z zakładką 100 mm/ 100 m  opis j/w | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3d. | Rękaw papierowo -foliowy gładki 200 mm (± 10mm) / 200m  opis j/w | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 3e. | Rękaw papierowo- foliowy z zakładką 250 mm/ 100 m  opis j/w | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3f. | Rękaw papierowo- foliowy gładki 300 mm/ 100m lub 200 mm  opis j/w | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 3g. | Rękaw papierowo- foliowy z zakładką 380mm (±20mm) / 100 m  opis j/w | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 9 -** Zestawy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Zestaw do cewnikowania dróg moczowych, 1x użytku, sterylny, w opakowaniu typu twardy blister (przezroczysta podstawa może służyć jako pojemnik), o składzie: rękawice lateksowe M - 2 szt., Tupfery kula z gazy 20 x 20cm- 6 szt., pęseta plastikowa – 1 szt., serweta z laminatu celulozowo- foliowego w rozm. 50 x 50cm (±10cm) – 1 szt., serweta z laminatu celulozowo- foliowego w rozm. 50 x 50 cm (± 10 cm) z otworem o średnicy 5 cm i rozcięciem – 1 szt., z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 600 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Zestaw do usuwania szwów, sterylny, w opakowaniu typu twardy blister (przezroczysta podstawa może służyć jako pojemnik) o składzie: rękawice lateksowe M - 2szt. Tupfery kula z gazy 20x 20 cm- 6 szt., pęseta plastikowa 1szt. , nożyk 1 szt.  z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 3. | **Zestaw Opatrunkowy**  Skład: Tupfer z gazy 17N 20cmx20 cm- 6 szt , pęseta plastikowa anatomiczna 11 cm- 1 szt . Zestaw zapakowany w opakowanie typu twardy blister o wymiarach 10x10cm, wysokość przegrody 2,5cm, 2 komory, wymiary przegródek 11x8x13; 10,5x11x13, z 4 etykietami TAG w języku polskim zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu - procesem zwalidowanym (wymagane potwierdzenie w postaci aktualnego raportu walidacji procesu sterylizacji) Na opakowaniu zaznaczony kierunek otwierania i wskaźnik sterylizacji. | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 4. | **Tupfer kula,**  Tupfer twardy do preparowania tkanek. Tupfery wykonane z gazy bawełnianej hydrofilowej,  bielonej metodą bezchlorową. Klasa IIa reguła 7. Tupfer w kształcie kuli. Wymiar wykroju 20cmx20cm (tolerancja ± 1 cm). Tupfery zapakowane w opakowanie typu blister po 3 szt. w opakowaniu.  Sterylizowane parą wodną. Wymagana karta danych technicznych produktu i raport procesu walidacji procesu sterylizacji. Termin ważności wyrobu 5 lat od daty produkcji. | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
| 5. | **Zestaw do wkłucia lędźwiowego jałowy,**  Skład :   * serweta foliowana z laminatu z warstwą chłonną 45cm x 75cm – 1 szt. * serweta foliowana z warstwą chłonną 50cm x 60cm z otworem Ø 10cm i przylepcem i dwoma przylepcami na rogach serwety– 1 szt. * kompresy włókninowe 30g/m2 4W 7,5x7,5cm – 10 szt. * pęseta plastikowa 13 cm – 1 szt. * strzykawka o pojemności 3ml – 1 szt. * strzykawka o pojemności 5ml – 1 szt. * igła do strzykawki 0,5x40mm – 1 szt. * igła do strzykawki 1,2x40mm – 1 szt. * plaster wyspowy z opatrunkiem 5x7,2cm – 1 cm   Opakowanie typu twardy blister o wymiarach: 10x20 wys. 3,5 cm, 3 komory, wysokość przegrody 1,5cm, wymiary przegródek 8,5x8,5cm; 12x8,5cm; 3x21,5cm.  Otwieranie zgodnie z kierunkiem na opakowaniu (zgodnie z PN-EN ISO 536) Na opakowaniu 4 etykiety TAG w języku polskim zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu. Dla wyrobów jałowych na potwierdzenie walidacji procesu sterylizacji należy przedstawić raport z ponownej kwalifikacji (rewalidacji) procesu sterylizacji, wykonywanej z określoną częstotliwością zgodnie z PN-EN ISO 11135-1 dla sterylizacji tlenkiem etylenu. Na opakowaniu umieszczony wskaźnik sterylizacji. Termin ważności 5 lat od daty produkcji. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 6. | **Zestaw do wkłucia centralnego jałowy**   * serweta z włókniny foliowanej celulozowo - polietylenowej o gramaturze 42g/m2, 75cmx45cm -owinięcie zestawu (1 szt) * serweta z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowej o gramaturze 56 g/m2, rozmiar 45cm x 75 cm z otworem o średnicy 8 cm i przylepcem wokół otworu, chłonność 570% wg PN-EN ISO9073-6 (1szt) * kompresy z gazy 17nitkowe, 8 warstwowe, 7,5cmx7,5cm (10szt) * tupfer kula, 17 nitkowe, 20cmx20cm (10szt) * strzykawka 2-częściowa 10ml (1szt) * strzykawka 2-częściowa 20ml (1szt) * igła iniekcyjna 1,2x40mm, 18G (1szt) * igła iniekcyjna 0,8x40 mm, 21G (1 szt) * ostrze do skalpela nr 11 * kleszczyki metalowe do igły 13 cm webster proste zakończone kolorem * pęseta plastikowa anatomiczna (13cm)   Zestaw zapakowany w opakowanie typu twardy blister 10x20 wys. 4,5 cm 2 komory, wysokość przegrody 2,5cm, wymiary przegródek 11x3cm; 11x7cm. z 4 etykietami typu TAG zawierające pełną identyfikację wyrobu i składu, oraz zaznaczony kierunek otwarcia opakowania i wskaźnik sterylizacji.  Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu - procesem zwalidowanym (wymagane potwierdzenie w postaci aktualnego raportu walidacji procesu sterylizacji). Termin ważności 5 lat od daty produkcji. | szt. | 60 |  |  |  |  |  |
| 7. | **Kompres z gazy 10x20 cm**  Kompres z gazy 17 N 16W 10x20 cm Kompresy wykonane są z hydrofilowej gazy bawełnianej bielonej metodą bezchlorową, sterylizacja parą wodną. Masa nominalna w 7,36 g. Wielkość wykroju gazy: szerokość 80 cm, długość 40,0 cm ± 1,5 cm wg PN-EN 1773.Opakowanie typu blister 1 szt. w opakowaniu. | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 10 -** Różny sprzęt medyczny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa |
| VAT | producenta |
| 1. | Worek do dobowej zbiórki moczu, o poj. 2 L | szt. | 10 000 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Wieszak do zawieszania worka na mocz | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Słój do dobowej zbiórki moczu, z przykryciem typu „tulipan”, przeźroczysty, wysokość 16 -18 cm, średnica 14- 16cm podziałka wyraźna co 100 ml , pojemność 2 -2,5 l. | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Worek do pobierania próbek moczu dla niemowląt 1 x użytku, sterylny, z załamanym dnem pojemnika, z podklejoną przekładką papierową, pojemność 100 ml, z zaznaczoną wyraźną podziałką, dla dziewczynek - otwór w woreczku lekko zaokrąglony, ma pokrywać się z anatomicznym ujściem cewki moczowej, dla chłopców - otwór nieco wydłużony, pojedynczo pakowane z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 400 |  |  |  |  |  |
|
| 5. | Basen plastikowy z uchwytem i przykrywą - standard | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|
| 6. | Kaczka plastikowa z uchwytem i „pokrywką”- standard | szt. | 40 |  |  |  |  |  |
|
| 7. | Kieliszki plastikowe do leków, 1 x użytku, wykonane z przeźroczystego plastiku, z widoczną podziałką, pojemność 30 ml średnica podstawy 2,4 cm do 2,6 cm ; wlotu ok.3,5 cm; wysokość ok. 4 cm (opakowanie lub przeliczone na sztuki) | opak./80szt | 5,000 |  |  |  |  |  |
| 8. | Pojnik do podawania płynu pacjentowi, wykonany z plastiku, pojemność 300 ml, kształt okrągły z przykrywką, z obustronnym uchwytem, ustnik ok. 5 cm, zakończony ukośnie pod kątem 45° | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 9. | Zestaw do enemy 1 x użytku, wykonany z przeźroczystego plastiku, pojemność ok. 1700 ml z widoczną ciemną podziałką, długość ok. 37 cm, szerokość ok. 14 cm, kształt prostokątny, zakończony stożkowo, część stożkowa zakończona drenem długości 140 cm z wmontowaną kanką plastikową długości ok. 10 cm, w górnej części pasek do zawieszania worka, pojedynczo pakowany, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 10. | Pęsety 1 x użytku, sterylne, plastikowe, kolor jasny, anatomiczne, dł. ok. 15 cm ± 3 cm, szerokość końcówki ok. 0,5 cm, z mechanizmem rozprężającym, pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz daty przydatności do użycia | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 11. | Opaska uciskowa (staza) – w formie taśmy z perforacjami umożliwiającymi łatwe dzielenie poszczególnych pasków, opakowanie - dyspenser po 25 szt do odrywania poszczególnych pasków, kolor niebieski . | rolka | 150 |  |  |  |  |  |
| 12. | Opaska uciskowa (staza) - automatyczna | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 11 -** Pojemniki na odpady

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Pojemnik na odpady ostre (igły, skalpele), z Certyfikatem UN, pokrywa z zamknięciem obrotowym lub przesuwanym poziomo, szczelnie zabezpieczająca wyciek płynów, odporny na przekłucie igłą lub skalpelem chirurgicznych, posiada możliwość tymczasowego zamknięcia pojemnika i trwałej blokady, wlot przystosowany do bezpiecznego wkładania igieł, ostrzy, wenflonów i ampułko - strzykawek, wykonany z twardego plastiku, kolor czerwony. Etykieta musi zawierać informacje – miejsce pochodzenia, rodzaj odpadów, czas i data rozpoczęcia/ zamknięcia, znak identyfikacyjny osoby zamykającej : | | | | | | | |
|
|
| 1a. | Pojemność 0,5- 0,7 l o wym. 10 x 10 x 10 (+ do 5cm) | szt. | 3 500 |  |  |  |  |  |
| 1b. | 5,0 l o wym. wysokość 20 ± 2cm, średnica podstawy 20 (+ 2cm)  średnica otworu w pokrywce min.10cm | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |
|
| 1c. | 2,0 l o wym. 20x 15x ± 2cm | szt. | 4 000 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Deponator - licznik do igieł chirurgicznych,  1 x użytku, sterylny, bezlateksowy,  wym. 9 x 12 x 3 ± 1cm, posiada system do bezpiecznego usuwania ostrzy chirurgicznych, licznik z podziałką na 20 igieł, wyściółka magnetyczna, bezpieczne zamknięcie typu przesuwanego, kolor czerwony | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |
|

**Pakiet 12 -** Zbiorniki i wkłady do odsysania górnych dróg oddechowych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Pojemniki wielorazowe z uchwytem do mocowania o pojemności 1000ml, 2000ml i 3000ml - przeźroczysty, wyskalowany co 100ml z funkcją pomiarową, certyfikowany w klasie I wyrobów medycznych, wyposażony w zintegrowany zaczep 30mm do mocowania na standardowych wieszakach do szyn modura, wyposażony w zintegrowany wymienny króciec do połączenia ze źródłem ssania nie wymagający odłączania drenu ssącego od kanistra lub pokrywy wkładu przy jego wymianie, odporny na mycie w temp. 95° C, i sterylizację w autoklawie 121° C | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Wkład jednorazowy o pojemności 1000ml, kształt owalny – wkład wyposażony w zdejmowany łącznik schodkowy o średnicy wewnętrznej 7,2mm i kącie załamania 90 stopni, port na wkładzie o średnicy wewnętrznej 12mm (do odsysania dużych objętości). Uszczelniany automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, wymiana wkładu bez odłączania drenu łączącego kanister ze źródłem ssania, wyposażony w uchwyt do wygodnego demontażu, posiadający filtr przeciwbakteryjny i zastawkę hydrofobową zabezpieczającą źródło ssania przed zalaniem, pokrywa wyposażona w port dostępowy o średnicy wewnętrznej 25mm do pobrania próbek wydzieliny do badań lub wsypywania proszku żelującego, wkłady wykonane z trwałych i lekkich materiałów obniżających koszty utylizacji o masie 50gram, opakowanie zbiorcze wyposażone w dwa dyspensery umieszczone na górnej i bocznej stronie służące do wygodnego i higienicznego pobierania wkładów z opakowania, data produkcji umieszczona na każdym wkładzie, data ważności umieszczona na opakowaniu zbiorczym. | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Wkład jednorazowy o pojemności 2000ml, kształt okrągły– wkład wyposażony w zdejmowany łącznik schodkowy o średnicy wewnętrznej 7,2mm i kącie załamania 90 stopni, port na wkładzie o średnicy wewnętrznej 12mm (do odsysania dużych objętości). Uszczelniany automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, wymiana wkładu bez odłączania drenu łączącego kanister ze źródłem ssania, wyposażony w uchwyt do wygodnego demontażu, posiadający filtr przeciwbakteryjny i zastawkę hydrofobową zabezpieczającą źródło ssania przed zalaniem, pokrywa wyposażona w port dostępowy o średnicy wewnętrznej 25mm do pobrania próbek wydzieliny do badań lub wsypywania proszku żelującego, wkłady wykonane z trwałych i lekkich materiałów obniżających koszty utylizacji o masie 60gram,opakowanie zbiorcze wyposażone w dwa dyspensery umieszczone na górnej i bocznej stronie służące do wygodnego i higienicznego pobierania wkładów z opakowania, data produkcji umieszczona na każdym wkładzie, data ważności umieszczona na opakowaniu zbiorczym | szt. | 350 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Wkład jednorazowy o pojemności 3000ml, kształt okrągły – wkład wyposażony w zdejmowany łącznik schodkowy o średnicy wewnętrznej 7,2mm i kącie załamania 90 stopni, port na wkładzie o średnicy wewnętrznej 12mm (do odsysania dużych objętości). Uszczelniany automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, wymiana wkładu bez odłączania drenu łączącego kanister ze źródłem ssania, wyposażony w uchwyt do wygodnego demontażu, posiadający filtr przeciwbakteryjny i zastawkę hydrofobową zabezpieczającą źródło ssania przed zalaniem, pokrywa wyposażona w port dostępowy o średnicy wewnętrznej 25mm do pobrania próbek wydzieliny do badań lub wsypywania proszku żelującego, wkłady wykonane z trwałych i lekkich materiałów obniżających koszty utylizacji o masie 67gram, opakowanie zbiorcze wyposażone w dwa dyspensery umieszczone na górnej i bocznej stronie służące do wygodnego i higienicznego pobierania wkładów z opakowania, data produkcji umieszczona na każdym wkładzie, data ważności umieszczona na opakowaniu zbiorczym | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |
| 5. | Proszek żelujący w pojemnikach, zawartość proszku 2kg, eliminujący konieczność transportowania w stanie ciekłym płynów np. krew, wydzielina, oraz zapobiega minimalizacji ryzyka zakażeń wynikającego z bezpośredniego kontaktu pracowników służby zdrowia z potencjalnie zakaźnymi płynami | op/2kg. | 100 |  |  |  |  |  |
|
| 6. | Proszek żelujący w saszetkach samorozpuszczalnych 25g, eliminujący konieczność transportowania w stanie ciekłym płynów np. .krew, wydzielina, oraz zapobiega minimalizacji ryzyka zakażeń wynikającego z bezpośredniego kontaktu pracowników służby zdrowia z potencjalnie zakaźnymi płynami. | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|
| 7. | Zestaw do odsysania pola operacyjnego, dren o długości 300 cm, średnica wewnętrzna 5,6mm, średnica zewnętrzna 8 mm, posiadający z obu stron zabezpieczenie antyzałamaniowe oraz uniwersalny docinany łącznik do wszystkich typów ssaków w zakresie 8 - 18 CH. Kanka Yankauer standardowa. Pakowany w opakowania podwójne, wewnętrzny foliowy worek oraz zewnętrzne opakowanie papier – folia, sterylny | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 13 -** Dreny, butle do drenażu klatki piersiowej

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| VAT |
| 1. | Dreny 1 x użytku, do zamontowania zestawu 1 - butlowego do drenażu klatki piersiowej, sterylne, elastyczne dreny, niezapadające się przy podciśnieniu 25 cm H2O, głębokie (min. 1mm) ryflowanie nakrętek korka dla pewnego dokręcania i ułatwionego odkręcania, regulacja oporu wydechu w pełnym zakresie pojemności zarówno przy użyciu z butlami szklanymi 2000ml i plastikowymi 3000 ml, zestawy pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 150 |  |  |  |  |  |
| 2. | Dreny 1 x użytku, do zamontowania zestawu 2 - butlowego do drenażu klatki piersiowej, sterylne, elastyczne dreny, niezapadające się przy podciśnieniu 25 cm H2O, głębokie  (min. 1mm) ryflowanie nakrętek korka dla pewnego dokręcania i ułatwionego odkręcania (pasujący do gwintu butli), regulacja oporu wydechowego w pełnym zakresie pojemności zarówno przy użyciu z butlą zakończoną łącznikiem słoikowym, pasującym do drenu Torax (20- 32 mm), zestawy pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 80 |  |  |  |  |  |
| 3. | Zestaw do drenażu klatki piersiowej z zastawką wahadłową:  - wyskalowana komora (co 10 ml do objętości 1000 ml) na wydzielinę o pojemności 1000 ml z zaworem spustowym  - sucha zastawka z funkcją wychyłową informującą o prawidłowym umieszczeniu cewnika  - automatyczne zawory bezpieczeństwa ciśnienia dodatniego oraz wysokiego ujemnego,  - płynna regulacja siły ssania za pomocą pokrętła w zakresie od 0 do 45 cm H20 z dodatkowym wskaźnikiem informującym o rzeczywistej sile ssania (wydolności zewnętrznego źródła próżni)  - możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu  - gruszka na drenie informująca o stanie rozprężenia płuca i umożliwiająca dodatkową ewakuację płynu,  - monitor przecieku powietrza od 1 do 7  - port bezigłowy w komorze kolekcyjnej do pobierania próbek  - przystosowany do zawieszenia na łóżku  - możliwość pracy w pozycji leżącej  - zestaw bezszmerowy, sterylny | szt. | 80 |  |  |  |  |  |
| 4. | Worek spustowy na wydzielinę o pojemności 1000 ml, kompatybilny z portem umieszczonym w drenażu KLP, wyposażony w zatyczkę umożliwiającą bezpieczne zamknięcie worka po napełnieniu wydzieliną | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 5. | Butle szklane, niesterylne do w/w zestawów, przejrzyste, bezbarwne, do wielokrotnej sterylizacji, pojemność 2000 ml, wyraźna podziałka co 50ml do min. 1200 ml, gwint kompatybilny z zestawami drenów do zamontowania zestawów jedno, dwu, trzy i cztero-butlowych | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |
|

**Pakiet 14 -** Akcesoria do drenażu klatki piersiowej - THOPAZ +

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| VAT |
| 1. | Nietłukący jednorazowy wyskalowany kanister do zbierania wydzieliny, sterylny, wyposażony w filtr hydrofobowo-bakteryjny, zawór upuszczający dodatnie ciśnienie oraz komorę na wydzielinę o pojemności **0,3 l** | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 2. | Nietłukący jednorazowy wyskalowany kanister do zbierania wydzieliny, sterylny, wyposażony w filtr hydrofobowo-bakteryjny, zawór upuszczający dodatnie ciśnienie oraz komorę na wydzielinę o pojemności **0,8 l** | szt. | 450 |  |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowy dren dwukanałowy (dren pomiarowy i dren pacjenta) wykonany z PCV, sterylny, wyposażony w filtr hydrofobowy, posiadający klips zaciskowy, ze stożkowym **łącznikiem pojedynczym**: standardowym, pediatrycznym lub dużym | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowy dren dwukanałowy (dren pomiarowy i dren pacjenta) wykonany z PCV, sterylny, wyposażony w filtr hydrofobowy, posiadający klips zaciskowy, ze stożkowym **łącznikiem podwójnym**: standardowym, pediatrycznym lub dużym | szt. | 150 |  |  |  |  |  |
| 5. | Zatyczka do drenu – sterylna | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 15 -** Dreny, łączniki do drenów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| VAT |
| 1. | Dreny do odsysania pola operacyjnego 1x użytku, z dwoma nasadkami nr 30 CH, dł. 200 – 300 cm, sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu, gładki w środku, sprężysty, niezałamujący się - prążki wzmacniające na zewnątrz, zakończone łącznikami antyzgięciowymi, pasującymi do końcówek do odsysania pola operacyjnego, pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 450 |  |  |  |  |  |
|  |
| 2 | Dreny do odsysania pola operacyjnego 1x użytku, z dwoma rozszerzeniami nr 30 CH, dł. 200 – 300 cm, sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu, gładki w środku, sprężysty, niezałamujący się - prążki wzmacniające na zewnątrz, zakończone łącznikami antyzgięciowymi, pasującymi do końcówek do odsysania pola operacyjnego, pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 2 500 |  |  |  |  |  |
| 3. | Końcówki do drenów do odsysania pola operacyjnego, 1 x użytku, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, w całości przeźroczyste, wykonane z twardego materiału, ergonomiczny, sztywny uchwyt, końcówka zagięta bez kontroli siły ssania, otwory boczne do odpowietrzania, dł. ok. 25 cm (± 2 cm), średnica wewnętrzna 4,5 mm (± 0,5 mm),pojedynczo pakowane, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 4. | Dren PCV **O**  8 -12, o średnicy wewnętrznej 8 mm i 10 mm, ściana drenu min. 1 mm, przeźroczysty odporny na zginanie i na zasysanie próżniowe | mb | 100 |  |  |  |  |  |
| 6. | Przedłużacz, dren do ssaka. Jałowy, jednorazowego użytku. Wykonany z elastycznego PCV, niezałamujący się wzmocniony podłużnie, gładki z dwoma nasadkami na obu końcach, bez lateksu. Rozmiar 9/6/2100 | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 7. | Dren typu „Redon” nr 12, dł. 700 mm – standard | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 8. | Dren typu „Redon” nr 16, dł. 1700 mm – standard | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 9. | Pojemnik średnociśnieniowy do odsysania typu Bellows o pojemności 250 do 500 ml, wykonany z PCV, z zaworem jednokierunkowym chroniącym przed powrotem drenowanej krwi do pacjenta, z wewnętrzną sprężyną pozwalającą na równomierne rozprężenie, z zaciskiem zatrzaskowym dla zatrzymania drenażu, znacznikami objętości, drenem łączącym o długości ok 120cm, zakończonym łącznikiem do drenów CH 6-18, wyposażony w łatwy obsłudze pasek mocujący o regulowanej długości, zestaw wyposażony w wyskalowany worek o pojemności 600 ml umożliwiający usunięcie drenowego płynu z pojemnika z zaworem spustowym umożliwiającym usunięcie zdrenowanego płynu z worka z łącznikiem z zaworem jednokierunkowym umożliwiającym podłączenie worka do mieszka i zaciskiem zatrzaskowym do zamykania połączenia pomiędzy workiem a pojemnikiem. Produkt sterylny | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 10. | Łączniki do drenów Y , wewn. 6 mm,  zewn. 7-8 mm, dotyczy trzech wylotów, powierzchnia poprzecznie karbowana i wewnętrznie gładka, przeźroczyste, wykonane z twardego PCV, sterylne, pojedynczo pakowane | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
| 11. | Łącznik prosty, Ø wewnętrznie 8 mm stożkowy, wewnątrz powierzchnia gładka, powierzchnia wylotów karbowana do środka na ostro, wykonany z twardego PCV, sterylny, pojedynczo pakowany | szt | 1 000 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 16 -** Cewniki

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Cewnik Thorax nr 20 do 32, 1 x użytku, sterylny, dł. ok. 55 cm ± 5 cm, ze wskaźnikiem Rtg na całej długości, zakończony ostrą końcówką do obcięcia i założenia łącznika, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |
|
| 2. | Cewnik typu Pezzer CH 28- 32, długość 400 mm, w odcinku dystalnym 3 otwory,1 x użytku, sterylny, pakowany podwójnie folia/papier-folia | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Cewnik Tiemann, CH 10 – 18, długość 400 mm, 1x użytku, sterylny, wykonany z elastycznego PCV, powierzchnia satynowa (zamrożona) gładko zakończony koniec, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, pakowany pojedynczo (papier -folia), z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 40 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Dren typu T- kehr CH 12, wykonany z lateksu naturalnego, silikonowany, długość ramion 16/38 cm . Pakowany podwójnie folia/folia-papier. | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
|
| 5. | Cewnik urologiczny Nelaton nr 14 -18, 1 x użytku, sterylny, wykonany z elastycznego PCV, powierzchnia, „zamrożona’’ gładko zakończony koniec, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 6. | Cewnik Foleya nr 12 - 26, 1 x użytku, sterylny wykonany z lateksu silikonowanego, dł. 38 -40 cm, średnica w zależności od rozmiaru, wlot dostosowany do worka na mocz, wejście do balonikowania typu „LUER”, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 2 000 |  |  |  |  |  |
| 7. | Cewnik Foleya z końcówką Tiemanna, wykonany z miękkiego i elastycznego lateksu, silikonowany, duże światło przewodu cewnika, wzmocniona końcówka, mocny symetryczny balonik 5-10ml.,zastawka lateksowa,w zestawie z zatyczką, sterylizowany tlenkiem etylenu, rozmiary CH12 – CH24, opakowanie podwójne folia i folia – papier. | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |

**Pakiet 17 -** Rurki i zgłębniki

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Rurka dooskrzelowa, dwukanałowa CH 35-39  1 x użytku, sterylna, silikonowana, bez zawartości ftalanów, zestaw, wykonana z termoplastycznego PCV, dwa delikatne mankiety niskociśnieniowe, gładkie ścianki zapobiegające zbieraniu wydzieliny, powierzchnia rurki jednolicie gładka, bez śladów obróbki mechanicznej, linia Rtg na całej długości rurki, dodatkowe znaczniki Rtg pod mankietem oskrzelowym i pod mankietem tchawicy określające położenie obu mankietów, prowadnica pokryta medycznym tworzywem, podziałka centymetrowa, 2 łączniki o dł. 15 mm zgodne z ISO, w komplecie ma być zestaw złącz składający się z dwóch kominków podwójnie obrotowych z podwójnym portem, z zaciskami na obydwu ramionach, cztery cewniki do kontrolowanego odsysania, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 2. | Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym, 1 x użytku, sterylna, silikonowana, nr 5-9,5; wykonana z termoplastycznego PCV, ze znacznikiem głębokości w postaci grubego pierścienia, przeźroczysta, łącznik 15mm zgodny z normami ISO, gładkie zakończenie rurki oraz gładkie połączenie mankietu z rurką, balonik kontrolny wyraźnie wskazujący stan napełnienia mankietu, mankiet wyprofilowany w kształcie walca, czytelne oznaczenie rurki, linia Rtg na całej długości rurki, pakowana pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|
| 3. | Rurka ustno- gardłowa typ Guedel, nr 1 - 4, 1 x użytku, sterylna, wykonana z medycznego PCV, barwny kod wkładek, gładko zaokrąglone krawędzie, blokada p/zagryzieniu, pakowana pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 200 |  |  |  |  |  |
|
| 4. | Zgłębnik żołądkowy z zatyczką, nr 12 -20, 1 x użytku, sterylny, dł. 80 -100mm, wykonany z elastycznego PCV, barwny kod nasadek, odporny na załamanie, znakowana długość, atraumatyczne zakończenie, z linią Rtg, z otworem centralnym +dwa otwory boczne, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 500 |  |  |  |  |  |
|
| 5. | Cewniki do karmienia rozmiary CH-8, CH-10, CH-12 długość 100 cm; wykonane z miękkiego PCV, bez ftalanów, skalowane. | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 6. | Zatyczka do zgłębników i cewników, jałowa | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |
|

**Pakiet 18 -** Igły do znieczuleń, PCI, Punkcji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa artykułu | J.m | Ilość objęta zamówieniem | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto | Nazwa producenta |
| 1. | Igły do PCI dł. 15c m ± 2cm; gr. 0,7 mm, 1 x użytku, sterylne, podziałka na igle co 1 cm, z wyróżnikiem co 5 cm, ruchomy ogranicznik głębokości wkłucia, szklisto-przejrzysty (nie dopuszcza się matowego), uchwyt igły z ergonomicznym wyżłobieniem na palce, wyraźnie widoczna stożkowa komora wewnętrzna w uchwycie, mandryn z pozycjonerem, szlif igły i mandryn typu „Chiba”, pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nazwy producenta, numerem serii oraz datą przydatności do użycia | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |
|
|
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |