

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni pielęgniarstwa Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisane poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wyprodukowany w roku dostawy, wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta urządzenia.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne sprzętu, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. W niektórych pozycjach Zamawiający podał konkretne typy asortymentu, jakie chciałby otrzymać. Wykonawca może zaoferować inny typ asortymentu, ale musi być on równoważny jakościowo do określonego w SIWZ. Oznacza to, że w ofercie nie może być zaoferowany asortyment o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SIWZ. Wykonawca proponujący inny typ asortymentu zobowiązany jest wykazać, że jest on równoważny jakościowo i spełnia wymagane normy, parametry i standardy. W takim przypadku zadaniem Wykonawcy jest wskazanie i udowodnienie wymaganego przez Zamawiającego poziomu parametrów i jakości poprzez podanie typów, producentów i opisu zawierającego co najmniej informacje zawarte w opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku gorszych parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych asortymentu oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania.
4. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
5. Dostawa i rozładunek we wskazanych pomieszczeniach w budynku Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni Pielęgniarstwa w ilości, funkcjonalności i parametrach:
 - 7.1. Ciśnieniomierz - w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.1.1. tarcza 60 mm średnicy
 - 7.1.2. Odporny na wstrząsy
 - 7.1.3. Karbowana gruszka zintegrowana z manometrem oraz ochronną łyżką
 - 7.1.4. Maksymalny błąd pomiaru +/- 3 mm Hg
 - 7.1.5. Przewód 2-w-1 z metalowym przyłączem śrubowym umożliwiającym łatwą wymianę mankietu.
 - 7.1.6. System przewodów 2 w 1
 - 7.2. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. S w ilości 370 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.2.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 7.2.2. wydłużony mankiety,
 - 7.2.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 7.2.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 7.2.5. 1 op./ 100 szt.
 - 7.2.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 7.2.7. wykończenie mankiety: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.2.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewą i prawą dłoń.

- 7.3. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. M w ilości 320 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.3.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 7.3.2. wydłużony mankiet,
 - 7.3.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 7.3.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 7.3.5. 1 op./ 100 szt.
 - 7.3.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 7.3.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.3.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 7.4. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. L w ilości 300 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.4.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 7.4.2. wydłużony mankiet,
 - 7.4.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 7.4.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 7.4.5. 1 op./ 100 szt.
 - 7.4.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 7.4.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.4.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 7.5. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. XL w ilości 70 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.5.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 7.5.2. wydłużony mankiet,
 - 7.5.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 7.5.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 7.5.5. 1 op./ 100 szt.
 - 7.5.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 7.5.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.5.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 7.6. Przylepiec włókninowy na rolce w ilości 8 op. (op./6 szt.) o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.6.1. na tkaninie z klejem akrylowym
 - 7.6.2. hipoalergiczny
 - 7.6.3. wytrzymały mechanicznie
 - 7.6.4. Rozmiar 5 cm x 9.14 m.
- 7.7. Uniwersalny przylepiec hypoalergiczny z tkaniny bawełnianej biały, pokrytej jednostronnie klejem akrylowym w ilości 36 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.7.1. odporny na wodę,
 - 7.7.2. łatwy do dzielenia bez użycia nożyczek,
 - 7.7.3. nawinięty na szpulę z tworzywa sztucznego i zabezpieczony pierścieniem, który chroni przylepiec przed zabrudzeniem,
 - 7.7.4. nie pozostawia zabrudzeń na skórze,
 - 7.7.5. Rozmiar: 2,5 cm x 5 m.
- 7.8. Przylepiec mocujący z folii przezroczystej, do mocowania sond, kaniul itp. u pacjentów mających skórę o normalnej wrażliwości w ilości 3 op. (op./12 szt.) o parametrach nie gorszych niż:

- 7.8.1. Hipoalergiczny tradycyjny przylepiec z tkaniny wiskozowej w kolorze cielistym.
- 7.8.2. Pokryty klejem z syntetycznego kauczuku naniesionym paskami.
- 7.8.3. Przepuszcza powietrze i parę wodną, jest przyjazny nawet dla wrażliwej skóry.
- 7.8.4. Dobrze przylega, jest wytrzymały i nierozciągliwy.
- 7.8.5. Od strony zewnętrznej impregnowany hydrofobowo w celu zabezpieczenia przed zawilgoceniem.
- 7.8.6. Rozmiar: 2,5 cm x 5 m.
- 7.9. Niejałowe kompresy w ilości 170 op. (op./100 szt.) o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.9.1. stosowane do opatrywania ran wykonane z gazy bielonej, bezpieczne i delikatne dla skóry, nitkowość 13N,
 - 7.9.2. warstwowość 8.
 - 7.9.3. Rozmiar 7,5 cm x 7,5 cm
- 7.10. Niejałowe kompresy w ilości 250 op. (op./100 szt.) o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.10.1. stosowane do opatrywania ran wykonane z gazy bielonej, bezpieczne i delikatne dla skóry, nitkowość 13N,
 - 7.10.2. warstwowość 8.
 - 7.10.3. Rozmiar 5 cm x 5 cm
- 7.11. Niejałowe kompresy w ilości 70 op. (op./100 szt.)
 - 7.11.1. stosowane do opatrywania ran wykonane z gazy bielonej, bezpieczne i delikatne dla skóry, nitkowość 13N,
 - 7.11.2. warstwowość 8.
 - 7.11.3. Rozmiar 10 cm x 10 cm
- 7.12. Opaska dziana 5 cm x 4 m w ilości 140 szt. o parametrach:
 - 7.12.1. Z zawartością wiskozy
 - 7.12.2. Przepuszcza powietrze oraz promienie RTG
 - 7.12.3. Hipoalergiczna
 - 7.12.4. Niejałowa
 - 7.12.5. Kolor biały
- 7.13. Opaska dziana 10 cm x 4 m w ilości 200 szt. o parametrach:
 - 7.13.1. Z zawartością wiskozy
 - 7.13.2. Przepuszcza powietrze oraz promienie RTG
 - 7.13.3. Hipoalergiczna
 - 7.13.4. Niejałowa
 - 7.13.5. Kolor biały
- 7.14. Opaska dziana 15 cm x 4 m w ilości 50 szt. o parametrach:
 - 7.14.1. Z zawartością wiskozy
 - 7.14.2. Przepuszcza powietrze oraz promienie RTG
 - 7.14.3. Hipoalergiczna
 - 7.14.4. Niejałowa
 - 7.14.5. Kolor biały
- 7.15. Opaska elastyczna uciskowa 10cm x 4m w ilości 60 szt.
- 7.16. Opaska elastyczna uciskowa tkana z zapinką 15 cm x 5m rozciągliwość około 200% w ilości 50 szt.
- 7.17. Opaska elastyczna uciskowa tkana z zapinką 12 cm x 5m rozciągliwość około 200% w ilości 50 szt.
- 7.18. Alkoholowy produkt biobójczym do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji skóry rąk 350 ml z pompką w ilości 40 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- 7.18.1. Preparat ma zastosowanie podczas higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w zakładach opieki zdrowotnej i innych placówkach związanych z ochroną zdrowia. Przeznaczony jest do powszechnego użytku.
- 7.18.2. Rekomendowana przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) zawartość alkoholu w produkcie (izopropanol) zapewnia wysoką skuteczność bójczą preparatu,
- 7.18.3. Przebadany zgodnie z normami dla higienicznej (EN 1500 – 30 sek.) oraz chirurgicznej dezynfekcji rąk (EN 12 791 - 90 sek.),
- 7.18.4. D-pantenol i etyloheksylogliceryna) – zapewniająca maksymalną ochronę i nawilżenie skóry dłoni,
- 7.18.5. Przyjazny dla alergików: nie zawiera barwników i substancji zapachowych
- 7.18.6. Spektrum działania obejmuje: B, F (C. albicans), V (HIV,HCV,HBV, Rota) – 15 sek., Tbc (M. terrae, M. avium), V (Noro) – 30 sek.
- 7.19. Lek bezbarwny, do dezynfekcji skóry w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.19.1. Skład: 100 g płynu zawiera: substancje czynne: 2-propanol, 1-propanol, 2-difenyloł, substancje pomocnicze: nadtlenuk wodoru roztwór 30%, woda oczyszczona.
 - 7.19.2. Preparat stosuje się bez rozcieńczania. Skórę należy dokładnie zwilżyć lekiem z atomizera lub przy pomocy jałowego gazika nasączonego lekiem.
 - 7.19.3. Przed zastrzykami i pobieraniem krwi: czas działania 15 sekund.
 - 7.19.4. Przed punkcjami: czas działania 60 sekund.
 - 7.19.5. Działa bakteriobójczo, grzybobójczo i wirusobójczo.
 - 7.19.6. Wskazania: przeznaczony do dezynfekcji skóry przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, do higienicznej dezynfekcji rąk. Zapobiega grzybicom skóry.
 - 7.19.7. Opakowania ze spryskiwaczem
 - 7.19.8. Pojemność 500 ml.
- 7.20. Aqua pro in 5 ml (rozpuszczalnik do sporządzania leków parenteralnych) w ilości 20 op. (1 op./100 szt.).
- 7.21. Preparat do stosowania na rany, błonę śluzową i skórę. Przeznaczony do dezynfekcji, zawierający substancje czynne: oktenidynydichlorowodorek, fenoksyetanol. Lek działa bakteriobójczo, grzybobójczo i wirusobójczo. 250 ml w ilości 24 op.
- 7.22. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozm. 6 w ilości 150 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.22.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 7.22.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 7.22.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.22.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 7.22.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 7.22.6. zawartość protein lateksu: brak
- 7.23. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozm. 6,5 w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.23.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 7.23.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 7.23.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.23.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 7.23.5. AQL: $\leq 1,5$

- 7.23.6. zawartość protein lateksu: brak
- 7.24. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozm. 7 w ilości 150 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.24.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 7.24.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 7.24.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.24.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 7.24.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 7.24.6. zawartość protein lateksu: brak
- 7.25. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozm. 7,5 w ilości 150 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.25.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 7.25.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 7.25.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.25.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 7.25.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 7.25.6. zawartość protein lateksu: brak
- 7.26. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozm. 8 w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.26.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 7.26.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 7.26.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 7.26.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 7.26.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 7.26.6. zawartość protein lateksu: brak
- 7.27. Patyczki-gąbki do pielęgnacji jamy ustnej w ilości 1 op. (op./50 szt.)
- 7.28. Staza medyczna automatyczna pomocna przy pobieraniu krwi bądź wkłucia w ilości 10 sztuk.
- 7.29. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 1 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.30. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 2 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.31. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 3 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.32. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 4 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.33. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 6 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.34. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 8 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.35. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 10 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.36. Elastyczne siatki opatrunkowe służą do podtrzymywania opatrunków, zamiast tradycyjnie stosowanego bandaża. Rozmiar 14 cm x 1 m w ilości 6 szt.
- 7.37. Gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem 6x3 cm 45 op.(op./100 szt.)
- 7.38. Kaniule Venflon 1,1 różowa (1,1 x 32 mm 20 G) w ilości 47 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.38.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.

- 7.38.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
- 7.38.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
- 7.38.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
- 7.38.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
- 7.38.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 7.38.7. Op./50 szt.
- 7.39. Kaniule Venflon 0,9 niebieska (0,9 x 25 mm 22 G) w ilości 100 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.39.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 7.39.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 7.39.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 7.39.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 7.39.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 7.39.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
 - 7.39.7. Op./50 szt.
- 7.40. Kaniula dożylna bezpieczna 1,1 różowa (1,1 x 32 mm 20 G) w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.40.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 7.40.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 7.40.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 7.40.4. Mandryn kaniuli zabezpieczony osłonką zapobiegającą zakłuciu podczas usuwania mandrynu, po wprowadzeniu kaniuli do naczynia żylnego.
 - 7.40.5. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 7.40.6. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 7.40.7. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
 - 7.40.8. Op./50 szt.
- 7.41. Kaniula dożylna 1,3 zielona (1,3 x 45mm 18 G) w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.41.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 7.41.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 7.41.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego

- opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
- 7.41.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
- 7.41.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
- 7.41.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 7.41.7. Op./50 szt.
- 7.42. Kaniula dożylna 0,62 fioletowa (0,62 x 19 mm 26 G) w ilości 74 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.42.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
- 7.42.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
- 7.42.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
- 7.42.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
- 7.42.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
- 7.42.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 7.42.7. Op./50 szt.
- 7.43. Kaniula dożylna 0,7 żółta (0,7 x 19 mm 24 G) w ilości 140 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.43.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
- 7.43.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
- 7.43.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
- 7.43.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
- 7.43.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
- 7.43.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 7.43.7. Op./50 szt.
- 7.44. Strzykawką cewnikową typu JANETA 100 ml w ilości 70 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.44.1. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
- 7.45. Strzykawką 10 ml Luer w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.45.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
- 7.45.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
- 7.45.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
- 7.45.4. 1 op./ 100 szt.
- 7.46. Strzykawką dwuczęściową 5 ml w ilości 23 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.46.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest również podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
- 7.46.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.

- 7.46.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
- 7.46.4. 1 op./ 100 szt.
- 7.47. Strzykawką dwuczęściową 2 ml w ilości 35 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.47.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest również podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
- 7.47.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
- 7.47.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
- 7.47.4. 1 op./ 100 szt.
- 7.48. Stojak do kroplówki na podstawie z kółkami z 4 wieszakami w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.48.1. cztery uchwyty na pojemniki z płynem infuzyjnym każdy o nośności 4 kg;
- 7.48.2. regulacja wysokości stojaka: 128-230 cm
- 7.48.3. średnica podstawy 52 cm
- 7.48.4. wysoka trwałość
- 7.48.5. śruba mocująca
- 7.48.6. pięcionóg z kółkami jezdny.
- 7.49. Igła jednorazowego użytku, 0,9 x 40 mm w ilości 18 op.
- 7.50. Igła jednorazowego użytku, 0,7 x 30 mm w ilości 10 op.
- 7.51. Igła jednorazowego użytku, 0,7 x 40 mm w ilości 15 op.
- 7.52. Igła jednorazowego użytku, 0,8 x 40 mm w ilości 20 op.
- 7.53. Igła jednorazowego użytku, 1,1 x 40 mm w ilości 10 op.
- 7.54. Igła jednorazowego użytku, 1,2 x 40 mm w ilości 10 op.
- 7.55. Igła jednorazowego użytku, 0,45 x 16 mm w ilości 20 op.
- 7.56. Igła jednorazowego użytku, 0,5 x 25 mm w ilości 20 op.
- 7.57. Igła jednorazowego użytku, 0,5 x 40 mm w ilości 18 op.
- 7.58. Igła jednorazowego użytku, 0,6 x 25 mm w ilości 6 op.
- 7.59. Igła jednorazowego użytku, 0,6 x 30 mm w ilości 15 op.
- 7.60. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 10 l w ilości 60 szt.
- 7.60.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
- 7.60.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
- 7.60.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawkki.
- 7.60.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 7.61. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 5 l w ilości 65 szt.
- 7.61.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
- 7.61.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
- 7.61.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawkki.
- 7.61.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 7.62. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 1 l w ilości 45 szt.
- 7.62.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
- 7.62.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
- 7.62.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawkki.

- 7.62.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 7.63. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 0,7 l w ilości 65 szt.
 - 7.63.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 7.63.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 7.63.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 7.63.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 7.64. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 2 l w ilości 45 szt.
 - 7.64.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 7.64.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 7.64.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 7.64.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 7.65. Koreczki do wenflonów w ilości 15 op. (op./100 szt.) o parametrach:
 - 7.65.1. pakowany sterylnie (pojedynczo).
 - 7.65.2. Służy do bezpiecznego jak i precyzyjnego zamknięcia wlotu (wejścia) kaniuli (wenflonu).
 - 7.65.3. gwarantuje nie inwazyjne oraz bezpieczne uszczelnianie końcówek wenflonów typu Luer.
- 7.66. Mini-Spike zielony w ilości 100 szt.
- 7.67. Zestaw do cewnikowania rozbudowany jałowy, w ilości 20 kompletów o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.67.1. Zestaw do cewnikowania jałowy to gotowy komplet przeznaczony do cewnikowania pacjenta, w skład którego wchodzi
 - 7.67.2. tufery 17-nitkowe 20x20 cm - 6 szt.,
 - 7.67.3. serweta z laminatu foliowo-bibułowego 50x60 cm - 1 szt.,
 - 7.67.4. serweta z laminatu foliowo-bibułowego z nacięciem i otworem o średnicy 5cm50x50cm - 1 szt.,
 - 7.67.5. rękawice lateksowe niepułdrowane rozmiar M - 2 szt.
 - 7.67.6. pęseta plastikowa - 1 szt.
 - 7.67.7. pojemnik plastikowy - 1 szt.
 - 7.67.8. worek na mocz 2000 ml - 1 szt.
 - 7.67.9. cewnik Foleya Nr 14 - 1 szt.
 - 7.67.10. strzykawka 10 ml - 1 szt.
 - 7.67.11. igła 1.2x 40 mm - 1 szt.
- 7.68. Cewnik Foleya 10 Fr/3.3 Chw ilości 8 op. (op./12 szt.)
- 7.69. Cewnik Foleya 12 Fr w ilości 2 op. (op./10 szt.)
- 7.70. Cewnik Foleya 14 Fr w ilości 5 op. (op./10 szt.)
- 7.71. Cewnik Nealtona Ch 10 w ilości 2 op. (op./10 szt.)
- 7.72. Worek do zbiórki moczu z zaworem typ T w ilości 8 op. (op./10 szt.)
- 7.73. Wieszak na worek do moczu w ilości 30 szt.
- 7.74. Szpatułki laryngologiczne w ilości 1 op. (op./100 szt.)
- 7.75. Przedłużacz do pompy infuzyjnej luer-lock, sterylny, długość 150 cm w ilości 60 szt.
- 7.76. Zgłębnik do żołądka Ch 08 w ilości 5 szt.
- 7.77. Zgłębnik do żołądka Ch 10 w ilości 5 szt.

- 7.78. Staza jednorazowa w rolce, bezlateksowa, rozciągliwa w ilości 10 op. (op./25 szt.)
- 7.79. Czepek do mycia głowy w ilości 20 szt.
- 7.80. Myjka jednorazowa z mydłem w ilości 7 op. (op./50 szt.)
- 7.81. Paski do glukometru One touch w ilości 7 op. (op./50 szt.)
- 7.82. Paski do glukometru Acu-check w ilości 4 op. (op./50 szt.)
- 7.83. Paski do glukometru Glucomaxx w ilości 2 op. (op./50 szt.)
- 7.84. Prześcieradło nieprzemakalne frotte 120x60 cm w ilości 2 szt.
- 7.85. Fartuchy jednorazowe niesterylne w ilości 2 op. (op./100 szt.)
- 7.86. Termometr bezdotykowy na podczerwień do pomiaru temperatury ciała lub wybranej powierzchni przy użyciu technologii promieniowania podczerwonego w ilości 2 szt.
- 7.87. Korek zatyczka KD-CAP w ilości 5 op. (op./100 szt.)
- 7.88. Statyw do OB bez podziałki do wersji liniowej w ilości 2 szt.
- 7.89. Multi adapter do wenflonów w ilości 4 op. (op./100 szt.)
- 7.90. Woreczek na mocz dla chłopców w ilości 12 szt. o parametrach:
 - 7.90.1. 100 ml
 - 7.90.2. z gąbką,
 - 7.90.3. sterylny.
- 7.91. Woreczek na mocz dla dziewczynek w ilości 12 szt. o parametrach:
 - 7.91.1. 100 ml
 - 7.91.2. z gąbką,
 - 7.91.3. sterylny.
- 7.92. Nebulizator z ustnikiem oraz drenem 200 cm w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.92.1. sterylny,
 - 7.92.2. przeznaczony do wytwarzania aerozolu zawierającego rozdrobniony lek.
- 7.93. Maski do podawania tlenu z drenem dla dorosłych w ilości 15 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.93.1. Wyposażona w nebulizator
 - 7.93.2. Wykonana z nietoksycznych materiałów PCV.
- 7.94. Maski do podawania tlenu z drenem dla dzieci w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.94.1. Wyposażona w nebulizator,
 - 7.94.2. Wykonana z nietoksycznych materiałów PCV,
 - 7.94.3. Rozmiar S.
- 7.95. Maski do podawania tlenu z drenem dla dzieci w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.95.1. Wyposażona w nebulizator,
 - 7.95.2. Wykonana z nietoksycznych materiałów PCV,
 - 7.95.3. Rozmiar M.
- 7.96. Gąbki do jamy ustnej z węglanem sodu w ilości 200 szt.
- 7.97. Adaptery do kroplówek w ilości 600 szt.
- 7.98. Dreny do pompy infuzyjnej w ilości 50 szt.
- 7.99. Opatrunek do mocowania kaniuli jałowej 8 cm x 6 cm w ilości 65 op. (op./100 szt.)
- 7.100. Aparat do przetoczeń w ilości 900 szt.
 - 7.100.1. Aparat stosowany do przetoczeń płynów infuzyjnych.
 - 7.100.2. Zapobiega przedostaniu się powietrza oraz zakażeń
- 7.101. Bańki bezogniowe z pompką w ilości 3 op. (op./12 szt.).

- 7.102. Bańki ogniowe w ilości 3 op. (op./20 szt.)
- 7.103. Czepek ochronny jednorazowy w ilości 3 op. (op./100 szt.)
- 7.104. Fartuch ochronny foliowy jednorazowy w ilości 3 op. (op./100 szt.).
- 7.105. Fartuch chirurgiczny w ilości 10 szt.
 - 7.105.1. Jałowy
 - 7.105.2. Rozmiar M
- 7.106. Miska nerkowata mała, długości 20 cm w ilości 10 sztuk
- 7.107. Miska nerkowata duża, długość 28 cm w ilości 10 sztuk
- 7.108. Podkład higieniczny 60/90 w ilości 3 op. (op./30 szt.)
- 7.109. Basen higieniczny z pokrywą, wielorazowego użytku w ilości 5 sztuk
- 7.110. Kaczka sanitarna na mocz, wielorazowego użytku w ilości 5 sztuk
- 7.111. Maski chirurgiczne trzywarstwowe, jednorazowego użytku z gumkami, bezzapachowe, w ilości 6 op. (op./50 szt.)
- 7.112. Kieliszki jednorazowe do leków pojemność 25 ml w ilości 6 op. (op./75 szt.)
- 7.113. Miska nerkowata plastikowa w ilości 25 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.113.1. Długość 20 cm (300 ml)
 - 7.113.2. Możliwość czyszczenia popularnymi środkami czystości oraz autoklawie w temperaturze 130 st.
- 7.114. Miska nerkowata plastikowa w ilości 25 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.114.1. Długość 28 cm (700 ml)
 - 7.114.2. Możliwość czyszczenia popularnymi środkami czystości oraz autoklawie w temperaturze 130 st.
- 7.115. Miska nerkowata metalowa, długość 15 cm w ilości 20 szt.
- 7.116. Taca plastikowa prostokątna 30x40 cm w ilości 20 szt.
- 7.117. Taca plastikowa prostokątna 45x30 cm w ilości 20 szt.
- 7.118. Zestaw do pozorowania ran w ilości 1 kompletu o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.118.1. min. 163 sztuki samoprzylepnych ran
 - 7.118.2. min. 12 rodzajów uszkodzeń ciała
 - 7.118.3. min. 30 ml sztucznej krwi,
 - 7.118.4. segregator.
- 7.119. Zimno ciepły kompres żelowy 8x 12 cm w ilości 5 szt.
- 7.120. Inhalator dla dzieci w ilości 2 szt. o parametrach niezgorszych niż:
 - 7.120.1. Inhalator z systemem antywylewowym, zapobiega wylaniu leku.
 - 7.120.2. Inhalator w kształcie biedronki .
 - 7.120.3. Umożliwia swobodę inhalacji dziecka w pozycji leżącej – maseczka może być trzymana pod dowolnym kątem.
 - 7.120.4. Wygląd sprzętu przyjazny dla dziecka.
 - 7.120.5. Nowoczesna głowica.
 - 7.120.6. Umożliwia kompleksową terapię schorzeń górnych i dolnych dróg oddechowych.
 - 7.120.7. Możliwość rozpylania wszystkich rodzajów leków wziewnych w tym substancji oleistych.
 - 7.120.8. Dobre rozpylanie nawet małej ilości leku.
 - 7.120.9. Układ przyspieszania inhalacji o 30%.
 - 7.120.10. W wyposażeniu dodatkowa głowica używana przy leczeniu katarów i niedrożności zatok.
 - 7.120.11. Do użytku w domu i szpitalu.
 - 7.120.12. Wydajność sprężarki (bez obciążenia) 10 l/min.
 - 7.120.13. Pojemność zbiornika głowicy – 8 ml.
 - 7.120.14. Średnia średnica cząstek (MMAD) 3,6 µm.

- 7.120.15. Wydajność aerozolu głowicy $0,32 \pm 0,42$ ml/min.
- 7.120.16. Zasilanie z sieci prądu zmiennego 230V, 50 Hz/140 VA
- 7.120.17. Wymiary: 210x160x130 mm (+/- 2%)
- 7.120.18. Waga 1,6 kg (+/- 2%).
- 7.120.19. Poziom hałas 57 dB(A).
- 7.120.20. Zgodność z normą EN 13544-1.
- 7.120.21. Minimalne wyposażenie: głowica rozpylająca, maska dla dzieci, maska dla dorosłych, ustnik, przewód doprowadzający powietrze, przewód sieciowy, pokrowiec.
- 7.120.22.
- 7.121. Stolik zabiegowy w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.121.1. Dwie metalowe półki, bez misek
 - 7.121.2. Wysokość 820 mm, głębokość 440 mm, szerokość 620 mm (+/- 3%),
 - 7.121.3. metalowe półki,
 - 7.121.4. malowany proszkowo
- 7.122. Stolik pod aparat EKG w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.122.1. Stolik z dwoma półkami o konstrukcji stalowej na kółkach,
 - 7.122.2. malowany proszkowo,
 - 7.122.3. kolor biały,
 - 7.122.4. pod aparaturę EKG.
 - 7.122.5. Wymiar górnej półki: 300x260 mm (+/- 3%),
 - 7.122.6. wymiar dolnej półki: 240x200 mm, Wysokość: 860, Szerokość: 390, Głębokość: 340 (+/- 3%)
- 7.123. Stolik pod aparaturę medyczną 3 półkowy w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.123.1. Posiada stabilną ramę na 4 kółkach,
 - 7.123.2. 3 półki umożliwiające wygodny dostęp do panelu obsługi aparatów oraz specjalne uchwyty na przewody.
 - 7.123.3. Dodatkowo wyposażony w szufladę na osprzęt.
 - 7.123.4. Wymiary: wys. 88 cm, szer. 53 cm, gł. 53 cm (+/- 3%)
- 7.124. Spirometr w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.124.1. spirometr do użytku klinicznego jak również do samodzielnych pomiarów w warunkach domowych
 - 7.124.2. 1.8" wyświetlacz TFT 160x128 pikseli
 - 7.124.3. pomiar typowych parametrów spirometrycznych koniecznych w diagnostyce i monitorowaniu chorób płuc
 - 7.124.4. wykreślanie krzywej objętości względem czasu
 - 7.124.5. wbudowana pamięć flash
 - 7.124.6. możliwość załadowania danych i analizy w programie komputerowym dołączonym do urządzenia
 - 7.124.7. automatyczne wyłączenie po 1 min
 - 7.124.8. do zestawu dołączony jeden ustnik do sterylizacji
 - 7.124.9. Specyfikacja:
 - 7.124.9.1. wymiary 97mm x 89mm x 36mm; waga 150g (+/- 3%)
 - 7.124.9.2. zakres pomiaru objętości: 10l
 - 7.124.9.3. dokładność pomiaru objętości: 3% albo 50ml
 - 7.124.9.4. zakres pomiaru przepływu: 16l/s
 - 7.124.9.5. dokładność pomiaru przepływu: 5% albo 200 ml/s
 - 7.124.9.6. zasilanie: akumulator litowy 3.7V

- 7.125. Ustniki jednorazowe do spirometru wskazanego w pkt. 8.126, w ilości 6 op. (op./50 szt.) Worki na odpady medyczne czerwone poj. 60 l w ilości 80 op. (op./50 szt.)
- 7.126. Worki na odpady medyczne niebieskie poj. 60 l w ilości 80 op. (op./50 szt.)
- 7.127. Czepki flizelinowe chirurgiczne w ilości 3 op. (op./100 szt.)
- 7.128. Płyn doodbytniczy, pojemność 150 ml w ilości 25 szt.
- 7.129. Etykiety samoprzylepne termiczne rolka 50 x 30 mm w ilości 10 rolek (rolka/2000 szt.)
- 7.130. Pieluchy jednorazowego użytku dla dorosłego, rozmiar M w ilości 3 op. (op./10 szt.)
- 7.131. Pieluchy jednorazowego użytku dla dorosłego, rozmiar L w ilości 3 op. (op./10 szt.)
- 7.132. Maseczka jednorazowa z 3 warstwowej włókniny, zielona gumka w ilości 6 op. (op./50 szt.)
- 7.133. Fartuch chirurgiczny w ilości 15 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.133.1. Skład z włókniny, zapinany na rzep na szyi oraz w pasie na troki.
- 7.133.2. Rozmiar M
- 7.134. Zestaw żył do symulatora iniekcji dożylniej Limbs&Thinks AV ARM V EIN, nr katalogowy 00292 w ilości 6 szt.
- 7.135. Wymienna skóra i system wielożyłowy do męskiego ramienia treningowego Multi-Venous IV firmy Laerdal, nr katalogowy 312029, ręka prawa w ilości 4 szt.
- 7.136. Koncentrat sztucznej krwi w płynie do męskiego ramienia treningowego Multi-Venous IV, butelka 250 ml zawierająca koncentrat sztucznej krwi do rozmieszania z wodą. Nr katalogowy 300-00750, w ilości 6 szt.
- 7.137. Baterie alkaiczne typ AA R6, w ilości 10 op. (op./4szt.)
- 7.138. Baterie alkaiczne R 14 20 szt..
- 7.139. Baterie alkaiczne AAA LR 03 w ilości 2 op. (op./10 szt.)
- 7.140. Strzykawka trzyczęściowa jednorazowego użytku do pompy infuzyjnej 50ml (60 ml) w ilości 70 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.140.1. w skład strzykawki wchodzi następujące elementy: łącznik stożkowy luer-lock, uszczelka gumowa, podwójna skala, cylinder strzykawki, tłok strzykawki.
- 7.141. Igła iniekcyjna typu motylek KD-FLY 0,6x19 mm 23 G, w ilości 2 op. (op./50 szt.)
- 7.142. Igła iniekcyjna typu motylek KD-FLY 0,9x19 mm 20 G, 50 szt./op., 3 op.
- 7.143. Nożyczki metalowe do opatrunków typ Lister, długość 14 cm w ilości 7 szt.
- 7.144. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 1 noworodek 2-5 kg, kolor żółty w ilości 3 szt.
- 7.145. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 1,5 dzieci 5-12 kg, kolor niebieski w ilości 3 szt.
- 7.146. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 2 dzieci 10-25 kg, kolor szary w ilości 3 szt.
- 7.147. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 2,5 dzieci 25-35 kg, kolor biały w ilości 3 szt.
- 7.148. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 3 dorośli Small 30- 60 kg, kolor żółty w ilości 5 szt.
- 7.149. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 4 dorośli Medium 50-90 kg, kolor zielony w ilości 3 szt.
- 7.150. Jednorazowa maska krtaniowa z tworzywa żelowego, sterylna, rozmiar nr 5 dorośli Large 90+ kg, kolor pomarańczowy w ilości 3 szt.

- 7.151. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.151.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.151.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 000/40 mm
- 7.152. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.152.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.152.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 00/50 mm
- 7.153. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedelaw ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.153.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.153.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 0/60 mm
- 7.154. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.154.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.154.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 1/70 mm
- 7.155. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.155.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.155.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 2/80 mm
- 7.156. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.156.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.156.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 3/90 mm
- 7.157. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.157.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.157.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 4/100 mm
- 7.158. Rurka u-g Jednorazowa rurka ustno-gardłowa Guedela w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.158.1. Wykonana z elastycznego materiału (PE) zmniejszającego ryzyko zranienia.
 - 7.158.2. Sterylna, pakowana pojedynczo. Rozmiar 5/110 mm
- 7.159. Zestaw rurek krtaniowych LTS-D. w ilości 1 kompletu o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.159.1. jednorazowa rurka krtaniowa 2 generacji, z PCV dwukanałowa, z dodatkowym kanałem do odsysania treści przewodu pokarmowego przez cewnik do CH18,
 - 7.159.2. pakowana sterylnie.
 - 7.159.3. w skład zestawu wchodzi: 3 rurki, strzykawka, zagryzak i taśma mocująca.
 - 7.159.4. w zestawie rozmiary: Rozmiar 3, Rozmiar 4, Rozmiar 5
- 7.160. Rurka krtaniowa LTS-D. w ilości 1 kompletu o parametrach nie gorszych niż:

- 7.160.1. Jednorazowa rurka krtaniowa 2 generacji, z PCV dwukanałowa, z dodatkowym kanałem do odsysania treści przewodu pokarmowego przez cewnik do CH18,
- 7.160.2. pakowana sterylnie.
- 7.160.3. w skład zestawu wchodzi: 1 rurka, strzykawka, zagryzak i taśma mocująca, rozmiar 2.
- 7.161. Rurka krtaniowa LTS-D. w ilości 1 kompletu o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.161.1. jednorazowa rurka krtaniowa 2 generacji, z PCV dwukanałowa, z dodatkowym kanałem do odsysania treści przewodu pokarmowego przez cewnik do CH18,
 - 7.161.2. pakowana sterylnie.
 - 7.161.3. w skład zestawu wchodzi: 1 rurka rozmiar 2,5, strzykawka, zagryzak i taśma mocująca, rozmiar 2,5.
- 7.162. Probówka-strzykawka z NaF (korek żółty) do poziomu cukru na 1,2 ml krwi śr. 8x66 w ilości 8 op. (op./50 szt.)
- 7.163. Probówka-strzykawka do OB - wersja liniowa (korek fioletowy) na 2,0 ml krwi śr. 11x66 w ilości 8 op. (op./50 szt.)
- 7.164. Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 1,2 ml krwi śr. 8x66 w ilości 8 op. (op./50 szt.)
- 7.165. Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 1,4 ml krwi śr. 8x66 w ilości 8 op. (op./50 szt.)
- 7.166. Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 2,7 ml krwi śr. 11x66 w ilości 8 op. (op./50 szt.)
- 7.167. Igła 0,7 (22Gx1,5) do próbek strzykawek w ilości 8 op. (op./100 szt.)
- 7.168. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym/wysokoobjętościowym, rozmiar 8,0, sterylna - pakowana w opakowanie papierowo-foliowe w ilości 20 szt.
- 7.169. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym/wysokoobjętościowym, rozmiar 7,0, sterylna - pakowana w opakowanie papierowo-foliowe w ilości 20 szt.
- 7.170. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym/wysokoobjętościowym, rozmiar 6,0, sterylna - pakowana w opakowanie papierowo-foliowe w ilości 20 szt.
- 7.171. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym/wysokoobjętościowym, rozmiar 5,0, sterylna - pakowana w opakowanie papierowo-foliowe w ilości 20 szt.
- 7.172. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym/wysokoobjętościowym, rozmiar 3,0, sterylna - pakowana w opakowanie papierowo-foliowe w ilości 20 szt.
- 7.173. Ciśnieniomierz z zasilaczem w ilości 4 kompletów o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.173.1. 360° dokładności - dokładne pomiary niezależnie od pozycji na ramieniu,
 - 7.173.2. Duży wyświetlacz LCD
 - 7.173.3. Funkcja dwóch torów pamięci po 60 wyników z datą i godziną pomiaru
 - 7.173.4. Wskaźnik ruchu podczas pomiaru
 - 7.173.5. Automatyczne wyłączenie po 2 minutach
 - 7.173.6. Średnia z 3 ostatnich pomiarów
 - 7.173.7. Wskaźnik ciśnienia krwi w porównaniu do wartości prawidłowych
 - 7.173.8. Wykrywanie nieregularnego bicia serca
 - 7.173.9. Wskaźnik poziomu zużycia baterii
 - 7.173.10. Uniwersalny mankiet 22-42 cm
 - 7.173.11. Przebadany klinicznie
- 7.174. Torba medyczna typu pierwsza pomoc. Przeznaczona dla ratowników medycznych, pielęgniarek, lekarzy i in. bez wyposażenia w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- 7.174.1. Wyjmowane ścianki, przegródki,
- 7.174.2. Elastyczne gumowe opaski, które mają za zadanie unieruchomić materiały medyczne,
- 7.174.3. Boczna kieszeń ma możliwość bardzo szerokiego otwierania,
- 7.174.4. Z obu stron torby znajdują się boczne kieszenie,
- 7.174.5. Wymiary: 37 x 25 x 20 cm, Waga: 0,70 kg, Pojemność: 18,50 l (+/-3%)
- 7.175. Stetoskop z podwójną głowicą w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.175.1. Długość przewodu 56 cm (+/-3%).
 - 7.175.2. Stetoskop internistyczny.
 - 7.175.3. Liry wykonane w technologii bezszwowej.
 - 7.175.4. Obrotowa głowica.
 - 7.175.5. Możliwość odsłuchu przez membranę lub lejek.
 - 7.175.6. Wykrywanie dźwięków niskich lub wysokich częstotliwości.
 - 7.175.7. Grubościenny przewód bardzo dobrej jakości.
 - 7.175.8. Miękkie oliwki do uszu.
 - 7.175.9. Osłona pierścienia membrany zapewnia "ciepły dotyk".
 - 7.175.10. Stetoskop wolny od lateksu.
- 7.176. Maska krtaniowa PVC. Rozmiar 3 w ilości 10 szt.
- 7.177. Maska krtaniowa PVC. Rozmiar 4 w ilości 10 szt.
- 7.178. Maska twarzowa do resuscytatora Ambu - jednorazowa, rozmiar: 2 (dziecięca) w ilości 5 szt.
- 7.179. Maska twarzowa do resuscytatora Ambu - jednorazowa, rozmiar: 3 (dziecięca) w ilości 5 szt.
- 7.180. Maska twarzowa do resuscytatora Ambu - jednorazowa, rozmiar: 4 (dla dorosłych) w ilości 5 szt.
- 7.181. Maska twarzowa do resuscytatora Ambu - jednorazowa, rozmiar: 5 (dla dorosłych) w ilości 5 szt.
- 7.182. Maseczka do sztucznej wentylacji usta-usta w ilości 10 op. Opakowanie zawiera 6 rolek po 36 maseczek.