**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów medycznych, sprzętu medycznego, przeznaczonych dla 25 WOG Białystok oraz jednostek i instytucji wojskowych będących na jego zaopatrzeniu.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę:
3. sprzętu medycznego / ratowniczego,
4. drobnego sprzętu medycznego,
5. wyrobów medycznych,
6. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
7. zapewnienia terminowej realizacji dostaw.
8. wykonania umowy zgodnie ze złożoną ofertą, z należytą starannością, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
9. dostarczenia asortymentu dopuszczonego do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz zapewnienia, że sprzedawany asortyment jest wolny od jakichkolwiek wad.
10. udzielenia 12-miesięcznej gwarancji na zakupiony asortyment,
11. wydania Zamawiającemu w momencie dostawy dokumentów gwarancyjnych asortymentu, jeśli takich udzielił producent.
12. Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zamówienia dodatkowego asortymentu w związku z przydzielonymi środkami finansowych na ten cel. Do zamówień objętych prawem opcji stosuje się postanowienia odnoszące się do zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całości bądź części zamówienia objętego prawem opcji, a Wykonawca oświadcza, że nie będzie z tego powodu wnosił żadnych roszczeń. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w terminie **do 30.11.2022 r.**
13. Sposób realizacji dostaw:
14. Wykonawca dostarczy zapotrzebowany przez Zamawiającego asortyment na adres:   
    25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku, ul. Kawaleryjska 70, 15-325 Białystok.
15. Dostawy przedmiotu umowy zrealizowane będą w dzień roboczy tj. od poniedziałku do czwartku w godzinach 8:00 – 14:00, w piątek w godzinach 8:00-12:00.
16. Dostarczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie transportem spełniającym warunki określone w wymaganiach producenta w zakresie przechowywania i transportu danego asortymentu.
17. Przedmiot umowy musi być: fabrycznie nowy, zapakowany i dostarczony   
    w oryginalnych opakowaniach oznakowanych logo i nazwą producenta/importera oraz opisem zawartości, opakowany indywidualnie w wewnętrzne opakowania uniemożliwiające kontakt z atmosferą, zawilgocenie, itp. W przypadku gdy część przedmiotu umowy wymaga przepakowania, przedmiot umowy musi być dostarczony   
    w opakowaniu zabezpieczającym.
18. Atesty i certyfikaty obowiązujące w UE przedstawione w innym języku będą honorowane, jeżeli zostaną przetłumaczone na język polski – to samo dotyczy dokumentów ze znakiem CE.
19. Wykonawca dostarczy z asortymentem ulotki w języku polskim zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje o asortymencie, w tym o sposobie jego przechowywania.
20. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentów potwierdzających gwarancję producenta, instrukcje zastosowania w języku polskim, protokół zdawczo-odbiorczy i depozytowy oraz dokument materiałowy (fakturę VAT). Bez dostarczenia niezbędnej dokumentacji towar nie zostanie przyjęty.
21. Osoba przyjmująca asortyment ze strony Zamawiającego dokonuje sprawdzenia asortymentu pod względem ilościowym i zgodności dostarczonego produktu   
    z produktem wskazanym w ofercie oraz dokumentów wskazanych w ppkt. 6. Jeżeli zamawiający nie ma zastrzeżeń do całości asortymentu, strony podpisują „Protokół zdawczo-odbiorczy”.
22. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia asortymentu pod względem ilościowym i zgodności dostarczonego produktu z produktem wskazanym w ofercie   
    w ciągu 7 dni od uzgodnionego terminu jego dostawy. Po sprawdzeniu przez Zamawiającego asortymentu pod względem ilościowym i zgodności dostarczonego produktu z produktem wskazanym w ofercie, strony sporządzą i podpiszą „Protokół zdawczo - odbiorczy”.
23. Zamawiający dopuszcza realizację dostawy przez Wykonawcę systemem zleconym   
    (np. firma kurierska), z zastrzeżeniem, iż realizacja dostawy systemem zleconym powinna zapewnić Zamawiającemu możliwość rozpakowania i sprawdzenia dostarczanego asortymentu pod względem ilościowym i zgodności dostarczonego produktu z produktem wskazanym w ofercie oraz zgodności z umową, w czasie zapewniającym Zamawiającemu rzetelne przyjęcie towaru.
24. Wykonawca bądź jego przedstawiciel jest uprawniony w każdym przypadku do obecności przy odbiorze w siedzibie Zamawiającego. Nieobecność Wykonawcy bądź jego przedstawiciela ma ten skutek, że sporządzony jednostronnie tylko przez Zamawiającego „Protokół zdawczo – odbiorczy” zostanie podpisany jednostronnie przez Zamawiającego   
    i następnie przekazany Wykonawcy – bez możliwości wniesienia do jego treści uwag.
25. W przypadku jakichkolwiek uwag odbiorcy w trakcie przyjmowania asortymentu, przedmiot umowy uważa się za nieprzyjęty w wadliwej części o czym jednostronnie decyduje Zamawiający, wówczas w protokole zdawczo - odbiorczym w kolumnie uwagi Zamawiający wpisze swoje uwagi (np. informacje o niezgodności ilościowej dostarczonego produktu, informacji o uszkodzeniach produktu, niezgodności dostarczanego produktu z produktem zaoferowanym, itp.). Protokół zostaje podpisany przez osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, a w przypadku dostawy realizowanej przez firmę zewnętrzną (np. firma kurierska) bądź nieobecności Wykonawcy lub jego upoważnionych przedstawicieli, protokół zostanie sporządzony i podpisany jednostronnie tylko przez Zamawiającego i następnie przekazany Wykonawcy bez możliwości wniesienia uwag do jego treści.
26. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego asortymentu w ciągu 14 dni od dnia sporządzenia protokołu, a w przypadku jego jednostronnego sporządzenia – od dnia przesłania jego skanu na adres e-mail Wykonawcy.
27. Po ponownym dostarczeniu przez Wykonawcę niewadliwego asortymentu zgodnego   
    z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną w postępowaniu ofertą, strony podpiszą oddzielny protokół zdawczo-odbiorczy.
28. W przypadku gdy Wykonawca nie wymieni wadliwego asortymentu w terminie wskazanym w ppkt. 12, Zamawiający będzie mógł według swojego wyboru, zachowując uprawnienie do dochodzenia kar umownych, wezwać Wykonawcę do niezwłocznego wykonania umowy albo nabyć asortyment w zakresie niewykonanej części umowy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający jest wówczas upoważniony do potrącenia z ceny należnej Wykonawcy kwoty, którą Zamawiający zapłaci za nabyty   
    w ten sposób asortyment w zakresie niewykonanej części umowy.
29. W sytuacji opisanej w ppkt. 14 terminem wykonania umowy jest data sporządzenia   
    i podpisania „Protokołu zdawczo – odbiorczego” dotyczącego wymienionych przez Wykonawcę wadliwych części asortymentu na zgodne z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną w postępowaniu ofertą.
30. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp.) za przedmiot umowy do podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego”.
31. Zamawiający może odmówić odbioru asortymentu w przypadku: gdy będzie niezgodny   
    z opisem przedmiotu zamówienia lub będzie niezgodny z nazwą oferowanego asortymentu, będzie w stanie niekompletnym, wadliwy, termin ważności niezgodny   
    z terminem określonym przez Zamawiającego, bądź stan techniczny ich zewnętrznych opakowań będzie wskazywał na ich uszkodzenie. Wykonawca powinien dostarczyć towar należycie opakowany i zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
32. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady, które posiadać będzie dostarczony przedmiot zamówienia. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji zastosowanie będą miały odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
33. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:

**Kody CPV:**

1. 33140000-3 Materiały medyczne,
2. 33600000-6 Produkty farmaceutyczne,
3. 33100000-0 Urządzenia medyczne,
   1. Jednorazowa dostawa Komponentów do Plecaków Ratownika-Sanitariusza, Plecaków Ratownika Medycznego, Toreb Lekarza oraz sprzętu medycznego. Szczegółowy opis, terminy przydatności oraz ilości poszczególnego asortymentu są zawarte w załączniku nr 1 do umowy – formularz cenowy. Okres ważności środków materiałowych (posiadających określony termin ważności w załączniku nr 1 do umowy) w dniu składania ofert lub w dniu dostawy określony zgodnie z procedurą Zamawiającego. Zalecany okres ważności nie powinien być krótszy, **niż 80% całkowitego okresu ważności**. W zakresie wyrobów medycznych wymagane przedstawienie dokumentacji: deklaracja zgodności CE, Certyfikat CE, zgłoszenie do URPLWMiPB Szczegółowy opis asortymentu:

**1.Opatrunek indywidualny**:

1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran.
2. Forma opatrunku:
3. elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm;
4. wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy);
5. wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża ułatwiający zakładanie opatrunku jedną ręką, zmianę kierunku bandażowania oraz pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku;
6. wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża po założeniu bandaża oraz mechanizm uniemożliwiający przypadkowe rozwinięcie bandaża w czasie bandażowania (taśmy samozaczepne lub przeszycie).

Dopuszczalny jest opatrunek:

1. elastyczny bandaż o szerokości 10 cm;
2. wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia;
3. gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej;
4. plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej;
5. wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku;
6. wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozaczepne – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek.
7. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym.
8. Opatrunek sterylny.
9. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu.
10. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).
11. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym.
12. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.
13. Okres ważności minimum 5 lat.

**2.Opatrunek hemostatyczny**:

1. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętniczych przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.
2. Wysoka efektywność hemostatyczna.
3. Natychmiastowa gotowość do użycia.
4. Bezpieczeństwo stosowania:
   1. brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna);
   2. środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm;
   3. łatwy do usunięcia (opatrunek nie przykleja się do rany).
5. Forma opatrunku: nierozpuszczalna gaza z dodatkiem niezbędnej ilości środka hemostatycznego (tj. chitosan, zeolit, kaolin), szerokość 6÷10 cm i długość 3÷4 m. Dopuszczalna jest długość gazy minimum 100 cm z dodatkiem środka hemostatycznego w ilości minimum 8 g.
6. Opatrunek sterylny.
7. Opatrunek złożony w formie „Z” w opakowaniu.
8. Opakowanie wodoodporne, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). Preferowane jest opakowanie podciśnieniowe.
9. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym.
10. Przechowywanie: nie wymaga specjalnych warunków przechowywania, utrzymywana jest stabilność fizykochemiczna w różnych warunkach atmosferycznych.
11. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casaulty Care).
12. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.
13. Okres ważności minimum 5 lat.

**3.Gaza wypełniająca:**

1. Zastosowanie: zaopatrzenie rany poprzez wypełnienie rany gazą i tamowanie krwotoku przez wywieranie ucisku.

2. Gaza w kolorze białym, 100% bawełny, o wysokiej chłonności.

3. Gaza sterylna.

4. Wymiary gazy muszą być dostosowane do jej przeznaczenia, tj. takie wypełnienie rany gazą, żeby pod wpływem wywieranego ucisku zatamować krwotok

5. Klasa wyrobu medycznego 2A, zaopatrywanie i wypełnianie ran głębokich.

6. Gaza zwinięta w rolkę lub złożona w formie „Z” w opakowaniu.

7. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).

8. Okres ważności minimum 5 lat.

**4.Opaska elastyczna:**

Wymiary 12 cm x 4 m o właściwościach adhezyjnych w opakowaniu.

Dopuszczalna jest opaska elastyczna o wymiarach min. 10 cm x min. 4m.

Dopuszczalna jest opaska elastyczna kohezyjna.

**5.Gaza opatrunkowa jałowa**

0,25 m² w opakowaniu.

**6.Gaza opatrunkowa jałowa**

1 m² w opakowaniu.

**7.Przylepiec bez opatrunku:**

Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu.

Wymiary 2,5 cm x 5 m.

Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza).

Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.

**8.Plaster z opatrunkiem:**

Plaster wykonany z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej i powietrza, hipoalergiczny, klej o dużej przylepności nawet po zamoczeniu.

Wymiary 6 cm x 1 m.

**9.Rurka nosowo-gardłowa 7,0 mm:**

* Wykonana z miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu   
  i ftalanów, sterylna.
* Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7,0 mm.
* Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.
* Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.
* Wyrób sterylny.
* Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 10 cm x 22 cm.
* Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.

**10.Rurka nosowo-gardłowa 7,5 mm:**

* Wykonana z miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu   
  i ftalanów, sterylna.
* Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7,5 mm.
* Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.
* Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.
* Wyrób sterylny.
* Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 10 cm x 22 cm
* Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.

**11.Lubrykant w żelu:**

* Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej.
* Obojętny farmakologicznie.
* Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.
* Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.

**12.Hydrożel w butelce:**

Opakowanie min 100-150 ml.

Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego.

Okres ważności minimum 5 lat.

**13.Koc izotermiczny jednorazowy:**

1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta
2. Możliwość zastosowania:

ochrona przed utratą ciepła

ochrona przed nadmiernym przegrzaniem

1. Konstrukcja:

folia typu NRC

metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna)

1. Wymiary po rozłożeniu min:

szerokość 160 cm

długość 210 cm

**14.Sygnalizator świetlny zielony:**

* Czas świecenia min 12 godz.
* Światło chemiczne
* Długość 15 cm
* Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
* Kolor zielony

**15.Sygnalizator świetlny żółty:**

* Czas świecenia min 12 godz.
* Światło chemiczne
* Długość 15 cm
* Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
* Kolor żółty

**16.Sygnalizator świetlny czerwony:**

* Czas świecenia min 12 godz.
* Światło chemiczne
* Długość 15 cm
* Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
* Kolor czerwony

**17.Opatrunek oczny**

1. Ściśle przylegający do skóry wokół oka.

2. Chroni oko przed intensywnym światłem.

3. Warstwa nieprzylepna umożliwia swobodne ruchy gałki ocznej.

4. Rozmiar: 50-70 mm ÷ 70-85 mm.

5. W opakowaniu

**18.Opaska elastyczna 15 cm x 4 m**, średniej rozciągliwości z zapinką w opakowaniu.

**19.Kompres gazowy jałowy** 10 cm x 10 cm x 3 szt. w opakowaniu.

**20.Rurka krtaniowa typu LT-D, rozm. 3:**

Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań.

Jednorazowego użytku.

Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.

Dwa niskociśnieniowe mankiety uszczelniające: dystalny o małej objętości, który po założeniu znajdować się będzie na wysokości wejścia do przełyku oraz proksymalny o dużej objętości umiejscowiony w jamie nosowo-gardłowej.

Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.

Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.

Znaczniki głębokości oznaczone kreskami lub cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.

Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.

**21.Rurka krtaniowa typu LT-D, rozm. 4:**

Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań.

Jednorazowego użytku.

Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.

Dwa niskociśnieniowe mankiety uszczelniające: dystalny o małej objętości, który po założeniu znajdować się będzie na wysokości wejścia do przełyku oraz proksymalny   
o dużej objętości umiejscowiony w jamie nosowo-gardłowej.

Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.

Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.

Znaczniki głębokości oznaczone kreskami lub cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.

Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.

**22.Rurka krtaniowa typu LT-D, rozm. 5:**

Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań.

Jednorazowego użytku.

Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.

Dwa niskociśnieniowe mankiety uszczelniające: dystalny o małej objętości, który po założeniu znajdować się będzie na wysokości wejścia do przełyku oraz proksymalny   
o dużej objętości umiejscowiony w jamie nosowo-gardłowej.

Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.

Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.

Znaczniki głębokości oznaczone kreskami lub cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.

Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.

**23.Igła do odbarczania odmy prężnej:**

Jednorazowa.

Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm).

Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe.

Okres ważności minimum 5 lat

**24.Opatrunek hydrożelowy 28-40x40-60 cm:**

* Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm
* Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.
* Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.
* Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.
* Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.
* Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.
* Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. Bezpieczeństwo w zakresie biokompatybilności i cytotoksyczności potwierdzone badaniami przeprowadzonymi zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 przez akredytowany ośrodek badawczy oraz przedstawieniem karty charakterystyki(MSDS).
* Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C.
* Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.
* Okres ważności minimum 5 lat.

**25. Chusta trójkątna:**

Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm.

Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań.

Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.

**26. Zestaw zabiegowy mały**:

1. Jednorazowy, sterylny zestaw przeznaczony do wykonywania drobnych zabiegów chirurgicznych (szycie skóry).

2. Skład zestawu:

- imadło chirurgiczne typu HEGAR lub MATHIEU dł. 140-180 mm – 1 szt.,

- kleszcze typu PEAN-CRILLE wygięte dł. 140-160 mm – 1 szt.,

- nożyczki chirurgiczne typu DEAVER proste, tępo-ostre, dł. 130-180 mm – 1 szt.,

- pęseta anatomiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,

- pęseta chirurgiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,

- nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 24 mm, rozmiar 3/0, długość nitek 45 cm; nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 39 mm, rozmiar 2/0, długość nitek 75 cm – po 1 op.,

- strzykawka typu LUER 10 ml – 1 szt.,

- igły typu LUER: 0,8; 1,2 – po 1 szt.,

- rękawiczki chirurgiczne 7,5; 8 – po 1 szt.,

- kompresy jałowe 7,5x7,5 cm – 10 szt.,

- zestaw zawinięty w serwetę operacyjną 110x75 cm.

3. Opakowanie:

* 1. wyposażenie zestawu umieszczone na plastikowej tacce o wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie wszystkich elementów,
  2. całość zapakowana w opakowanie papierowo-foliowe.

4. Okres ważności minimum 3 lata.

**27. Opatrunek brzuszny:**

Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej

Konstrukcja opatrunku:

* elastyczny bandaż wyposażony w tampon,
* bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego,
* tampon powleczony z jednej strony materiałem zapobiegającym przywieraniu,   
  a z drugiej materiałem przeciwdziałającym wysychaniu opatrywanego miejsca, dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie w tym zakresie,
* tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm.

Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu.

Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.

Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.

Okres ważności minimum 5 lat.

**28. Rurka intubacyjna rozm. 7:**

Jednorazowego użytku, sterylna.

Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana.

Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO.

Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Balonik kontrolny.

Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką.

Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.

Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.

**29. Rurka intubacyjna rozm. 7,5:**

Jednorazowego użytku, sterylna.

Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana.

Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO.

Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Balonik kontrolny.

Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką.

Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.

Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.

**30. Rurka intubacyjna rozm. 8:**

Jednorazowego użytku, sterylna.

Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana.

Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO.

Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami.

Znacznik RTG na całej długości.

Balonik kontrolny.

Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego.

Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką.

Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki.

Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.

Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.

**31. Prowadnica do rurki intubacyjnej**

**32. Zestaw do konikopunkcji ratowniczej:**

Zestaw do szybkiej konikopunkcji ratowniczej dla dorosłych.

Zestaw gotowy do natychmiastowego wykorzystania.

Sterylny, jednorazowy, opakowanie w kształcie „tuby”.

Standardowa końcówka o średnicy 15 mm.

Specjalne zakończenie igły nakłuwacza eliminujące konieczność wykorzystania skalpela i redukujące krwawienie.

Blokada zmniejszająca ryzyko przebicia tylnej ściany tchawicy.

Taśma mocująca dren wokół szyi.

Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany   
w zestawie.

Dren o średnicy 4 mm.

**33.** **Opatrunek hydrożelowy mały o powierzchni 400 cm2**:

* Opatrunek mały o powierzchni 400 cm2
* Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.
* Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.
* Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.
* Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.
* Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.
* Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. Bezpieczeństwo w zakresie biokompatybilności i cytotoksyczności potwierdzone badaniami przeprowadzonymi zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 przez akredytowany ośrodek badawczy oraz przedstawieniem karty charakterystyki(MSDS).
* Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C.
* Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.
* Okres ważności minimum 5 lat

**34. Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów:**

1. Pojemność 500 ml z pompką.

2. Wyposażony w gruszkę do pompowania powietrza i zawór spustowy oraz mechaniczny wskaźnik ciśnienia.

3. Wyposażony w poduszkę powietrzną napełnianą przy użyciu gruszki wywierającą ciśnienie na opakowanie z płynem.

4. Opakowanie z płynem umieszczone za przeźroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu.

5. Wyposażony w element do podwieszenia.

**35. Pojemnik na zużyte igły plastikowy, zabezpieczony pokrywą, o pojemności   
0,2 l**

**36. Taśma mocująca rurkę krtaniową**

**37. Gaziki do dezynfekcji miejsca wkłucia,** nasączone alkoholem, mają zastosowanie przy iniekcji, zabiegach kosmetycznych, dezynfekcji narzędzi i przyrządów, każda sztuka pakowana osobno, opakowanie zawiera 100 sztuk.

**38. Defibrylator automatyczny z zawieszką na ścianę**

Defibrylator z baterią nieładowalną o min. 7 letniej żywotności, posiada wskaźnik naładowania baterii, komplet elektrod dla dorosłych, instrukcję obsługi. Defibrylator prowadzi ratownika przez wszystkie etapy BLS/AED. Wyposażony w przewodnik głosowy w języku polskim, automatycznie analizuje i prawidłowo rozpoznaje zapis EKG. Podczas wykrycia nieprawidłowości wskaźnik stanu zmienia kolor na czerwony i uruchamia alarm dźwiękowy.

**39. Zestaw dojścia doszpikowego (igła doszpikowa):**

1. Jednorazowy zestaw do szybkiej infuzji doszpikowej do mostkowej.
2. System posiada prosty sposób na lokalizację miejsca wkłucia -płytka lokalizacyjna umożliwiająca dokładne pozycjonowanie miejsca wkłucia, samoprzylepna, wyposażona w łącznik z mandrynem, zakończona wejściem typu LUER.
3. W zestawie elastyczna rurka infuzyjna z końcówką z chromowanej stali.
4. Mocowanie rurki infuzyjnej pozwala na ruchy skóry i tkanki podskórnej, nie powodując przy tym ruchów części śródkostnej rurki infuzyjnej.
5. Mechanizm zabezpieczający przed zbyt głębokim wbiciem mandrynu w szpik.
6. W zestawie prowadnica umieszczająca rurkę infuzyjną na precyzyjnej głębokości, wyposażona w mechanizm zwalniający.
7. System umożliwia prosty sposób wyciągnięcia rurki infuzyjnej z kości, wtedy, gdy dostęp doszpikowy nie jest już potrzebny.
8. System umożliwia szybkie uzyskanie dojścia doszpikowego, w czasie poniżej 3 min.
9. System charakteryzuje się skutecznością infuzji doszpikowej, z możliwością prostej, okresowej kontroli działania systemu w czasie pracy - przeźroczysta kopułka ochronna dopinana do płytki lokalizacyjnej, zabezpieczająca miejsce wkłucia.
10. System jest prosty w stosowaniu, a umiejętności konieczne do obsługi systemu wymagają minimalnego treningu.
11. Opakowanie jest trwałe, odporne na działanie wilgoci, o niewielkich rozmiarach.

12. Okres ważności minimum 3 lata.

**40. Igły typu LUER: 0,8;** , jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo, dołączone małe opakowanie na zużyte igły

**41. Igły typu LUER: 1,2**; , jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo, dołączone małe opakowanie na zużyte igły

**42. Kaniula (wenflon) rozmiar: 14 G.**

1. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami.

2. Wykonana z poliuretanu.

3. Gładka powierzchnia.

4. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia.

5. Samozamykający się port lub port z możliwością blokady przed przypadkowym otwarciem.

6. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką.

7. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi.

8. Zakończenie LOCK.

**43. Kaniula (wenflon) rozmiar: 16 G.**

- Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami.

- Wykonana z poliuretanu.

- Gładka powierzchnia.

- Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia.

- Samozamykający się port lub port z możliwością blokady przed przypadkowym otwarciem.

- Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką.

- Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi.

- Zakończenie Lock.

**44. Kaniula (wenflon) rozmiar: 18 G.**

- Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami.

- Wykonana z poliuretanu.

- Gładka powierzchnia.

- Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia.

- Samozamykający się port lub port z możliwością blokady przed przypadkowym otwarciem.

- Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką.

- Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi.

* Zakończenie Lock.

**45. Rękawice ratownicze:**

1. Jednorazowego użytku, niesterylne.

2. Nitrylowe.

3. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepudrowane.

4. Przedłużony mankiet.

5. Kolor niebieski

6. Rozmiar L

**46. Okleina do wenflonów**

**47. pojemnik na odpady czerwony 3,5 l** na niebezpieczne odpady medyczne (zużyte igły, wenflony, strzykawki, ostrza itd.). Wyprodukowany z wytrzymałych na uszkodzenia mechaniczne materiałów. Pojemniki posiada odpowiednie etykiety informacyjne z polem do opisu

**48. pojemnik na odpady czerwony 1,0 l** na niebezpieczne odpady medyczne (zużyte igły, wenflony, strzykawki, ostrza itd.). Wyprodukowany z wytrzymałych na uszkodzenia mechaniczne materiałów. Pojemniki posiada odpowiednie etykiety informacyjne z polem do opisu

**49. Siatka opatrunkowa na głowę nr 3-** elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona jest do podtrzymywania opatrunków, zastępując tradycyjny bandaż lub plaster.  
Rozmiar 3. Delikatnie podtrzymuje opatrunek nie wywołując nadmiernego ucisku, nie wywołuje podrażnień skóry, minimalizuje ryzyko powstania odparzeń (umożliwia dostęp powietrza do powierzchni ciała pod opatrunkiem).

**50. Stabilizator rurki intubacyjnej**

**51. Strzykawka do rurki krtaniowej**

**52. Strzykawka typu LUER 10 ml,** jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo

53. Zestaw do resuscytacji (fantom Ambu)

a) Skład zestawu:

- manekin,

- część twarzowa (maska)

- 25 worków na wdmuchiwane powietrze

- bluza

- torba transportowa

b) Opis techniczny: waga 6 kg; długość 70 cm; głowa, skóra klatki piersiowej, część twarzowa wykonane z PCV.

Fantom Ambu  zapewnia realizm uciskania klatki piersiowej, sztywność klatki jest odpowiednio twarda. Na manekinie można trenować udzielanie pierwszej pomocy z   
 użyciem defibrylatora AED. Budowa jest zgodna z anatomią człowieka, są wyraźnie zaznaczone wszystkie punkty orientacyjne, które ułatwiają naukę udzielania pierwszej pomocy. System higieny zapewnia bezpieczeństwo wykluczając możliwość zakażeń krzyżowych.

**54. Strzykawka typu LUER 20 ml,** jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo

**55. Filtr przeciwbakteryjny mechaniczny** – dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC bez wymiennika ciepła i wilgoci

**56. Rurka ustno-gardłowa, zestaw 8 sztuk, typu GUEDEL,** jednorazowa, sterylna, stosowana podczas prowadzenia sztucznej wentylacji płuc, umożliwia udrożnienie górnych dróg oddechowych, wykonana z wysokiej jakości polietylenu pozbawionego PCV oraz ftalanów. Zestaw składa się z 8 sztuk rurek w rozmiarach: 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm, 110mm, pojedyńczo pakowane.

**57. Podkład (prześcieradło) w rolce 50cm x 50m.**

Wykonany z dwóch warstw wytrzymałej celulozy i folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przemakaniem. Przeznaczony do jednorazowego użycia. Stosowany jako nakrycie ochronne m.in. w gabinetach lekarskich.

**58. Przewód tlenowy 10 metrowy, niezałamujący się**

**59. Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:**

1. Zastosowanie: zaopatrzenie ran penetracyjnych (w tym postrzałowych) klatki piersiowej przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC**.**

2. Konstrukcja opatrunku:

1. kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach minimum 17 cm x 14 cm ±10% lub w kształcie prostokąta o wymiarach minimum 15 x 20 cm ±10% z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach minimum 15 x 15 cm ±10% z zaokrąglonymi narożnikami;
2. wentylowy: z trójdzielną zastawką jednokierunkową lub wykorzystujący zastawkową metodę opatrywania odmy otwartej poprzez pokrycie otworu rany tworzywem sztucznym (folią) z wylotem (lub wylotami) powietrza poza obszarem rany (folia musi w sposób skuteczny spełniać funkcję zastawki/zaworu jednokierunkowego);
3. opatrunek posiada uchwyt (lub uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej;
4. opatrunek zawiera gazę lub włókninę do oczyszczenia rany z płynów i zabrudzenia przed jego przyklejeniem. Dopuszczalne są opatrunki bez gazy lub włókniny.
5. samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości, możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało (pot, krew).

3. Opatrunki sterylne.

a) Opakowanie wodoodporne, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). Dopuszczalne jest opakowanie podciśnieniowe. Dopuszczalne jest opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, bez nacięć ułatwiających otwieranie.

b) Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.

c) Okres ważności minimum 4 lat.

**60. Opaska elastyczna 15 cm x 5 m**, średniej rozciągliwości z zapinką w opakowaniu

**61. Pościel komplet medyczny**: przeznaczony do stosowania na kołdry, koce, poduszki oraz materace stanowiące wyposażenie jednostek służby zdrowia tj. ambulatoria, przychodnie itp.

### Właściwości:

* komplet wykonany z włókniny polipropylenowej
* zawiera: prześcieradło, poszwę na kołdrę, poszewkę na poduszkę
* kolor: zielony, niebieski lub biały

**62. Zimny kompres- 15 cm x 15 cm**, saszetka, uaktywnia się poprzez mocne ściśnięcie kompresu, do rozerwania jego wewnętrznej torebki z płynem, który mieszając się z granulkami powoduje schłodzenie produktu do temperatury ok. 0 C. Zapobiega powstawaniu obrzęku po urazie, zmniejsza ból, tamuje krwotoki

**63. Koc izotermiczny jednorazowy:**

1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła.
2. Konstrukcja:
3. wykonany z 3-warstwowej folii aluminiowej, falowanej, zapewniającej przepływ i warstwową izolację powietrza pomiędzy poszczególnymi warstwami,
4. zewnętrzna warstwa koca powinna być wodoodporna i nie przepuszczająca wiatru,
5. kolor zewnętrzny koca – zielony, oliwkowy, dopuszcza się czarne elementy,
6. koc pakowany próżniowo.
7. Wymiary i waga:
8. rozmiar koca rozłożonego: 120-190 x 200-240 cm
9. małe rozmiary koca po spakowaniu
10. objętość koca po spakowaniu max. 1,1 l
11. waga koca spakowanego: max 500 g

Dopuszczalny na zasadzie równoważności jest koc izotermiczny jednorazowy:

1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła.
2. Konstrukcja:
3. trójwarstwowa, zapewniająca przepływ i warstwową izolację powietrza,
4. warstwa zewnętrzna aluminiowa, wodoodporna, nieprzepuszczająca wiatru,
5. warstwa środkowa –główna odbijająca ciepło radiacyjne,
6. warstwa wewnętrzna –miękka, pochłaniająca płyny ustrojowe oraz wodę i nie dopuszczająca do ich zbierania na powierzchni materiału.
7. Wymiary i waga:
8. rozmiar koca 200 x 120 cm,
9. małe rozmiary po spakowaniu,
10. waga do 200 g,
11. pakowany próżniowo,

e) kolor zieleń wojskowa

**64. Siatka opatrunkowa 1 cm x 1 m-** elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona jest do podtrzymywania opatrunków, zastępując tradycyjny bandaż lub plaster.  
Rozmiar 1. Delikatnie podtrzymuje opatrunek nie wywołując nadmiernego ucisku, nie wywołuje podrażnień skóry, minimalizuje ryzyko powstania odparzeń (umożliwia dostęp powietrza do powierzchni ciała pod opatrunkiem).

**65. Elektroda do EKG** H92 SG 57 x 34 mm opakowanie 50 sztuk, jednorazowego użytku.

**66. Siatka opatrunkowa 6 cm x 1 m-** elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona jest do podtrzymywania opatrunków, zastępując tradycyjny bandaż lub plaster.  
Rozmiar 6. Delikatnie podtrzymuje opatrunek nie wywołując nadmiernego ucisku, nie wywołuje podrażnień skóry, minimalizuje ryzyko powstania odparzeń (umożliwia dostęp powietrza do powierzchni ciała pod opatrunkiem).

**67. Elektrody defibrylacyjne dla dorosłych PRIMEDIC HeartSavePads AED lub równoważne**

samoprzylepne, jednorazowego użytku, komplet z kablem oraz wtyczką.

**68. Strzykawka z solą fizjologiczną o pojemności 10 ml**- strzykawka fabrycznie napełniona solą fizjologiczną (0.9 % roztwór chlorku sodu), zaprojektowana tak, by zminimalizować niezamierzony wsteczny przepływ krwi do światła cewnika, zmniejszając ryzyko jego zatkania.

**69. Płuczka do oczu kieszonkowa**- sterylny roztwór chlorku sodu 0,9% w poręcznej butelce o pojemności 200 ml, z ergonomiczną końcówką dopasowaną do kształtu oka.

**70. Rura silikonowa do ssaków do respiratora1 mb**

**71. Przewód rura do respiratora para pack dla dorosłych**

**72. Nosze transportowe według STANAG 2040**

Nosze składane ze sztywną ramą i płaską powierzchnią leża, przeznaczone do ewakuacji i transportu poszkodowanych w pozycji leżącej. Wykonane z materiału antypoślizgowego odpornego na działanie czynników chemicznych. Dopuszcza się leże pacjenta wykonane z materiału polipropylenowego, ognioodpornego. Nosze muszą spełniać wymagania dokumentu standaryzacyjnego STANAG 2040.

Wymiary rozłożonych noszy z rączkami:

1. Długość: 229 cm -2%

2. Szerokość: 58 cm +/- 2%.

3. Wysokość: do 17,1 cm

4. Waga noszy: do 10 kg

5. Nośność noszy min. 250 kg

6. Nosze wyposażone w ergonomiczne, antypoślizgowe, chowane uchwyty z zabezpieczeniem przed przypadkowym wsunięciem uchwytu.

7. Nosze wyposażone w elementy konstrukcyjne przystosowane do mocowania w środkach transportu medycznego.

8. Min. dwa pasy pacjenta z regulowaną długością i szybkozłączem.

9. Sześć punktów umożliwiających montaż stojaka kroplówki.

10.Plecak lub torba do przenoszenia złożonych noszy.

Inne:

1. Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do działania bez dodatkowych zakupów, niepochodzący z rezerw mobilizacyjnych ani zapasów wojennych, seryjny.

2. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski – potwierdzony przez producenta.

3. Okres gwarancji – min 24 miesiące.

**73. Nosze transportowe płachtowe**

Nosze transportowe płachtowe z kieszenią zabezpieczającą obsuwanie się przenoszonego. Wyposażone w system taśm i 10 uchwytów transportowych ze specjalnymi wzmocnieniami i gumowymi rączkami, które ułatwiają trzymanie noszy.

Wykonane z materiału dwustronnie pokrytego polichlorkiem winylu, o wysokich parametrach wytrzymałościowych na rozciąganie i rozrywanie.   
W zestawie torba do transportu noszy.

WYMIARY : dł. 200 cm  
 szer. 72 cm  
 kieszeń na dł. 32 cm

nośność: do 250 kg  
 KOLOR: czarny

**74. Zestaw do segregacji osób poszkodowanych triage, podstawowy,** skład**:**

- opaski segregacyjne – 50 szt.

- nożyczki ratownicze- 1 szt,

- rękawiczki nitrylowe (niebieskie)- 5 par

- lista osób poszkodowanych w zdarzeniu masowym- 1 szt (10 stron)

- marker – 1 szt.

Zestaw znajduje się w specjalnie skonstruowanej torbie, o pojemności 6 l.

**75. Żel do usg klatki piersiowej** o pojemności 250 ml do diagnostyki ultrasonograficznej. Bezbarwny, bezwonny żel o właściwościach hipoalergicznych

**76. Krzesełko kardiologiczne-** składane krzesełko transportowe posiada wytrzymałą, lekką, aluminiową konstrukcję. Charakterystyka:

- 4 koła (przednie obrotowe o 360 st. z hamulcami)

- 6 uchwytów (4 składane + 2 wysuwane)

- 3 pasy bezpieczeństwa

- składany podnóżek

- oparcie oraz siedzenie pacjenta wykonane z wytrzymałego i elastycznego materiału dzięki czemu krzesło jest lekkie oraz wygodne

- dobra widoczność krzesełka zagwarantowana dzięki pomarańczowej farbie proszkowej pokrywającej ramę

**77. Zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z pojemników miękkich**

* Igła biorcza.
* Dren o długości min. 150 cm.
* Rolowany regulator przepływu.
* Komora kroplowa 20 kropli.
* Wielkość oczek filtra do płynów 15 µm.
* Łącznik do dodatkowej iniekcji z korkiem.
* Łącznik LUER-LOCK z igłą iniekcyjną.
* Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany.
* Okres ważności minimum 3 lata.