

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
DLA  
WALIZKI REANIMACYJNEJ**

1. Przeznaczenie

Walizka reanimacyjna przeznaczona jest do przechowywania i transportu podstawowego zestawu sprzętu i leków niezbędnego do prowadzenia reanimacji oraz udzielenia pomocy w stanach zagrożenia życia. Powinna mieć możliwość przenoszenia w ręku oraz zastosowania w stacjonarnym punkcie pomocy lekarskiej oraz w środkach ewakuacji medycznej.

2. Opakowanie (walizka):

- a) Wykonana z aluminium lub innego materiału spełniającego pozostałe parametry techniczne
- b) Znak czerwonego krzyża na opakowaniu;
- c) Wodoodporna;
- d) Budowa wewnętrzna umożliwiająca segregację i ułożenia wyposażenia;
- e) Komora główna z demontowalnymi przegrodami wewnętrznymi;
- f) Demontowane ampularium na leki w ampulkach (min 50 amp.) w postaci niezależnego organizera;
- g) Niezależny wyjmowany organizer na zestaw do intubacji;
- h) Uchwyt transportowy do przenoszenia w ręku w postaci ergonomicznej rączki.

3. Wyposażenie Walizki Reanimacyjnej podlegające odświeżeniu:

Lp	Opis i Charakterystyka
1.	<p><b>Opatrunek indywidualny:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran.</li> <li>2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm;</li> <li>b) wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy);</li> <li>c) 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;</li> <li>d) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża.</li> </ol> </li> </ol> <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) elastyczny bandaż o szerokości 10 cm<math>\pm</math>10%;</li> <li>b) wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia;</li> <li>c) gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej;</li> <li>d) plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej;</li> <li>e) wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku;</li> </ol>

	<p>f) 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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym.</li> <li>4. Opatrunek sterylny.</li> <li>5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu.</li> <li>6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).</li> <li>7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym.</li> <li>8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia).</li> <li>9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.</li> </ol>
2.	<p><b>Opatrunek hemostatyczny:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Wysoka efektywność hemostatyczna.</li> <li>3. Natychmiastowa gotowość do użycia.</li> <li>4. Bezpieczeństwo stosowania: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna);</li> <li>b) środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm;</li> <li>c) łatwy do usunięcia (opatrunek nie przykleja się do rany).</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>6. Opatrunek sterylny.</li> <li>7. Opatrunek złożony w formie „Z” w opakowaniu.</li> <li>8. Opakowanie wodoodporne, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). Preferowane jest opakowanie podciśnieniowe.</li> <li>9. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym.</li> <li>10. Przechowywanie: nie wymaga specjalnych warunków przechowywania, utrzymywana jest stabilność fizykochemiczna w różnych warunkach atmosferycznych.</li> <li>11. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).</li> <li>12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia).</li> <li>13. Okres ważności minimum 5 lat.</li> </ol>

3.	<p><b>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górnych i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętniczych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.</li> <li>2. Konstrukcja opaski zaciskowej: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) jednoczęściowa;</li> <li>b) umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego;</li> <li>c) system naciągowy opaski składa się z paska okalającego kończynę oraz obrotowego elementu z tworzywa sztucznego lub metalu typu kołowrót z możliwością płynnej regulacji siły naciągu oraz możliwością blokowania kołowrotu (po zaciśnięciu opaski),</li> <li>d) bezgłośna praca mechanizmu naciągowego;</li> <li>e) zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczepnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu);</li> <li>f) opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu;</li> <li>g) szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm;</li> <li>h) kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp.</li> </ol> </li> <li>3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką.</li> <li>4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne).</li> <li>5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia).</li> <li>6. W przypadku określonej daty ważności okres ważności minimum 5 lat. W przypadku określonej daty ważności okres ważności minimum 5 lat. Dopuszczalne jest zaoferowanie opaski zaciskowej (stazy taktycznej) bez określonej przez producenta daty ważności.</li> <li>7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).</li> </ol>
4.	<p><b>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Konstrukcja opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm <math>\pm 10\%</math> lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm <math>\pm 10\%</math> z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm <math>\pm 10\%</math> z zaokrąglonymi narożnikami;</li> <li>b) wentylowy: z trójdzielną zastawką jednokierunkową lub wykorzystujący zastawkową metodę opatrywania odmy otwartej poprzez pokrycie otworu rany tworzywem sztucznym (folią) z</li> </ol> </li> </ol>

	<p>wylotem (lub wylotami) powietrza poza obszarem rany (folia musi w sposób skuteczny spełniać funkcję zastawki/zaworu jednokierunkowego);</p> <p>c) opatrunek posiada uchwyt (lub uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej;</p> <p>d) opatrunek zawiera gazę lub włókninę do oczyszczenia rany z płynów i zabrudzenia przed jego przyklejeniem. Dopuszczalne są opatrunki bez gazy lub włókniny.</p> <p>e) samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości, możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało (pot, krew).</p> <p>3. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia)</p> <p>6. Okres ważności minimum 4 lat.</p>
5.	<p><b>Opatrunek brzuszny:</b></p> <p>1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej</p> <p>2. Konstrukcja opatrunku:</p> <p>a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon,</p> <p>b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego,</p> <p>c) tampon powleczone z jednej strony materiałem zapobiegającym przywieraniu, a z drugiej materiałem przeciwdziałającym wysychaniu opatrywanego miejsca, dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie w tym zakresie,</p> <p>d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm.</p> <p>3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu.</p> <p>4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.</p> <p>5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu</p> <p>6. Okres ważności minimum 5 lat.</p>
6.	<p><b>Opatrunek oczny:</b></p> <p>1. Ściśle przylegający do skóry wokół oka.</p> <p>2. Chroni oko przed intensywnym światłem.</p> <p>3. Warstwa nieprzylepna umożliwia swobodne ruchy gałki ocznej.</p> <p>4. Rozmiar: 50-70 mm ÷ 70-85 mm.</p> <p>5. Opakowanie.</p>
7.	<b>Aparat do płukania oka z jałowym płynem 200-300 ml</b>
8.	<b>Opaska elastyczna 10-15 cm x 4-5 m w opakowaniu.</b>
9.	<b>Opaska opatrunkowa 10-15 cm x 4-5 m w opakowaniu.</b>
10.	<b>Gaza opatrunkowa jałowa 0,25 m<sup>2</sup> w opakowaniu.</b>
11.	<b>Gaza opatrunkowa jałowa 1 m<sup>2</sup> w opakowaniu.</b>

12.	<b>Kompres gazowy</b> jałowy 10 cm x 10 cm x 3 szt. w opakowaniu.
13.	<b>Przylepiec bez opatrunku:</b>
14.	<b>Plaster z opatrunkiem:</b>
15.	<b>Siatka opatrunkowa</b> nr 6, długość 1 m w opakowaniu.
16.	<b>Siatka opatrunkowa</b> nr 3, długość 1 m w opakowaniu.
17.	<b>Rurka ustno-gardłowa typu GUEDELA</b> , wielorazowe, 6 szt. różnego rozmiaru, oznaczone różnymi kolorami
18.	<b>Rurka nosowo-gardłowa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie: udrażnianie górnych dróg oddechowych przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.</li> <li>2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna.</li> <li>3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt.</li> <li>4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.</li> <li>5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.</li> <li>6. Wyrób sterylny.</li> <li>7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm.</li> <li>8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.</li> </ol>
19.	<b>Lubrykant w żelu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej.</li> <li>2. Obojętny farmakologicznie.</li> <li>3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.</li> <li>9. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.</li> </ol>
20.	<b>Rurka intubacyjna:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowego użytku, sterylna</li> <li>2. Rozmiar: 7 – 1 szt.; 7,5 – 1 szt.; 8 – 1 szt.</li> <li>3. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana</li> <li>4. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO</li> <li>5. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami</li> <li>6. Znacznik RTG na całej długości</li> <li>7. Balonik kontrolny</li> <li>8. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego</li> <li>9. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką</li> <li>10. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki</li> <li>11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.</li> <li>12. Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.</li> </ol>
21.	<b>Strzykawka do rurki intubacyjnej</b>

22.	<b>Prowadnica do rurki intubacyjnej</b>
23.	<b>Stabilizator rurki intubacyjnej</b>
24.	<b>Lubrykant w żelu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ułatwiający zakładanie rurki intubacyjnej.</li> <li>2. Obojętny farmakologicznie.</li> <li>3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.</li> <li>4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.</li> </ol>
25.	<b>Rurka krtaniowa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Typ LT-D.</li> <li>2. Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań.</li> <li>3. Jednorazowego użytku.</li> <li>4. Rozmiar: 3 – 1 szt.; 4 – 1 szt.; 5 – 1 szt., oznakowane różnymi kolorami.</li> <li>5. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.</li> <li>8. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.</li> <li>9. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami.</li> <li>10. Znacznik RTG na całej długości.</li> <li>11. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.</li> <li>12. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.</li> <li>13. Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.</li> </ol>
26.	<b>Strzykawka do rurki krtaniowej</b>
27.	<b>Taśma mocująca rurkę krtaniową</b>
28.	<b>Lubrykant w żelu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ułatwiający zakładanie rurki krtaniowej.</li> <li>2. Obojętny farmakologicznie.</li> <li>3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.</li> <li>4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.</li> </ol>
29.	<b>Laryngoskop:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konfiguracja: rękojeść + 3 łyżki</li> <li>2. Rękojeść wykonana ze stali nierdzewnej na baterie AA, karbowana powierzchniowo</li> <li>3. Łyżki światłowodowe rozmiar: Mac 2, 3 i 4</li> <li>4. Żarówki ksenonowe lub halogenowo-ksenonowe</li> <li>5. Rękojeść R14, typ C. Dopuszczalne są dwa rodzaje rękojeści na baterie AA lub R14, z zastrzeżeniem, iż wymagany jest laryngoskop dla dorosłych.</li> <li>6. W zestawie zapasowa żarówka i baterie</li> <li>7. Odporny na kurz, piasek i wodę</li> <li>8. Zielony standard zamka</li> <li>9. Wielorazowy</li> </ol>

	10. opakowanie.
30.	<b>Ssak ręczny, mechaniczny:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przeznaczony do szybkiego odsysania płynów z ust i nosa osób dorosłych w trakcie udzielania pomocy doraźnej</li> <li>2. W komplecie pompa ssąca oraz wymienny, jednorazowy zestaw, tj. pojemnik na treść z cewnikiem</li> <li>3. Pojemnik na treść z zabezpieczeniem przed przelaniem i powrotem odesanej treści w kierunku pacjenta</li> </ol>
31.	<b>Worek samorozprężalny:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Worek samorozprężalny dla dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (złączka).</li> <li>2. Wielorazowy, możliwość sterylizacji chemicznej worka.</li> <li>3. Worek wyposażony w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa.</li> <li>4. Wyposażony w rezerwuar tlenu.</li> <li>5. Przewód tlenowy, nie załamujący się, długości min 2 m</li> <li>6. Maski twarzowe, rozmiar: 3 – 1 szt., rozmiar 5 – 2 szt.; przezroczysta, której konstrukcja umożliwia swobodny obrót o 360 stopni względem osi łącznika.</li> <li>7. Filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 5 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych).</li> </ol>
32.	<b>Igła do odbarczenia odmy przeżnej:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowa.</li> <li>2. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm).</li> <li>3. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe.</li> <li>4. Okres ważności minimum 5 lata.</li> </ol>
33.	<b>Zestaw do konikopunkcji ratowniczej:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zestaw do szybkiej konikopunkcji ratowniczej dla dorosłych.</li> <li>2. Zestaw gotowy do natychmiastowego wykorzystania.</li> <li>3. Sterylny, jednorazowy, opakowanie w kształcie „tuby”.</li> <li>4. Standardowa końcówka o średnicy 15 mm.</li> <li>5. Specjalne zakończenie igły nakłuwacza eliminujące konieczność wykorzystania skalpela i redukujące krwawienie.</li> <li>6. Blokada zmniejszająca ryzyko przebicia tylnej ściany tchawicy.</li> <li>7. Taśma mocująca dren wokół szyi.</li> <li>8. Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany w zestawie.</li> <li>9. Dren o średnicy 4 mm.</li> <li>10. Okres ważności minimum 5 lat.</li> </ol>
34.	<b>Opatrunek hydrożelowy:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt.</li> <li>2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm<sup>2</sup> – 2 szt.</li> <li>3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.</li> <li>4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę.</li> <li>5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.</li> <li>6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.</li> </ol>

	<p>7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.</p> <p>8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.</p> <p>11. Okres ważności minimum 5 lat.</p>
35.	<p><b>Hydrożel w butelce:</b></p> <p>1. Opakowanie min 100-150 ml.</p> <p>2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego.</p> <p>11. Okres ważności minimum 5 lat.</p>
36.	<p><b>Chusta trójkątna:</b></p> <p>1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm.</p> <p>2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań.</p> <p>3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.</p>
37.	<b>Kołnierz ortopedyczny jednorazowy dla dorosłych:</b>
38.	<p><b>Strzykawki:</b></p> <p>1. Typu LUER: 5 ml, 10 ml, 2 ml, 20 ml po 2 szt..</p> <p>2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo.</p>
39.	<p><b>Igły:</b></p> <p>1. Typu LUER: 0,8; 1,2 po 4 szt.</p> <p>2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo.</p> <p>3. Dołączone małe opakowanie na zużyte igły – 1 szt.</p>
40.	<b>Gaziki do dezynfekcji</b> miejsca wkłucia, pakowane pojedynczo
41.	<b>Staza elastyczna do wkłucia</b> z metalową klamrą
42.	<p><b>Kaniula (wenflon):</b></p> <p>1. Rozmiary: 14 G, 16 G, 18 G po 1 szt.</p> <p>2. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami.</p> <p>3. Wykonana z poliuretanu.</p> <p>4. Gładka powierzchnia.</p> <p>5. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia.</p> <p>6. Samozamykający się port.</p> <p>7. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką.</p> <p>8. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi.</p> <p>9. Zakończenie LOCK.</p>
43.	<b>Okleina do wenflonów</b>
44.	<p><b>Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów:</b></p> <p>1. Pojemność 500 ml z pompką.</p> <p>2. Wyposażony w gruszkę do pompowania powietrza i zawór spustowy oraz</p>



	<p>mechaniczny wskaźnik ciśnienia.</p> <p>3. Wyposażony w poduszkę powietrzną napelnianą przy użyciu gruszki wywierającą ciśnienie na opakowanie z płynem.</p> <p>4. Opakowanie z płynem umieszczone za przeźroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu</p> <p>5. Wyposażony w element do podwieszenia.</p>
45.	<p><b>Zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z pojemników miękkich:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Igła biorcza.</li> <li>2. Dren o długości min. 150 cm.</li> <li>3. Rolowany regulator przepływu.</li> <li>4. Komora kroplowa 20 kropli.</li> <li>5. Wielkość oczek filtra do płynów 15 µm.</li> <li>6. Łącznik do dodatkowej iniekcji z korkiem.</li> <li>7. Łącznik LUER-LOCK z igłą iniekcyjną.</li> <li>8. Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany.</li> <li>9. Okres ważności minimum 3 lata.</li> </ol>
46.	<p><b>Koc izotermiczny jednorazowy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta.</li> <li>2. Możliwość zastosowania: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ochrona przed utratą ciepła,</li> <li>b) ochrona przed nadmiernym przegrzaniem.</li> </ol> </li> <li>3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) folia typu NRC,</li> <li>b) metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna).</li> </ol> </li> <li>4. Wymiary po rozłożeniu min: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) szerokość 160 cm,</li> <li>b) długość 210 cm.</li> </ol> </li> </ol>
47.	<p><b>Rękawice ratownicze:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowego użytku, niesterylne.</li> <li>2. Nitrylowe.</li> <li>3. Hipoalergiczne, nieateksowe, niepudrowane.</li> <li>4. Przedłużony mankiet.</li> <li>5. Kolor niebieski</li> </ol>
48.	<p><b>Nożyczki ratownicze:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ostrze wykonane z tytanu lub twardej stali z powłoką teflonową, umożliwiające cięcie tkaniny ubraniowej, materiałów opatrunkowych, pasów bezpieczeństwa, skóry oraz innych twardych przedmiotów.</li> <li>2. Ząbkowane ostrze, nie wymagające ostrzenia.</li> <li>3. Wygięty kształt ułatwiający cięcie.</li> <li>4. Nożyczki na końcu dolnego ostrza posiadają zaokrąglenie, które chroni przed skaleczeniem w czasie stosowania.</li> <li>5. Długość powierzchni tnącej minimum 4 cm, długość całkowita 16-20 cm.</li> <li>6. Kolor ostrza i rękojeści matowy: czarny, brązowy lub szary. Dopuszczalna jest rękojeść w innych ciemnych kolorach.</li> </ol>
49.	<p><b>Ciśnieniomierz:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ciśnieniomierz mechaniczny, ręczny, precyzyjny, lekki, trwały i prosty w obsłudze, przeznaczony do częstych pomiarów ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną.</li> <li>2. Dokładność pomiaru aneroidu +/- 3mmHg.</li> <li>3. Manometr dodatkowo chroniony gumowym pierścieniem ochronnym.</li> <li>4. Zakres pomiaru: 0-300 mmHg.</li> <li>5. Płynnie regulowany zawór spustowy obrotowy.</li> </ol>

	6. Mankiet ciśnieniomierza wielorazowy, posiadający oznaczenia rozmiaru oraz obwodu ramienia, zapinany na rzep. Mankiet jednoczęściowy, zgrzewany, bez dodatkowego wewnętrznego balonu powietrznego. Rozmiar mankieta przeznaczony dla obwodu ramienia w zakresie min 26-34 cm. Na mankiecie wskazane właściwe miejsce położenia tętnicy. 7. Zgodność z normą EN 1060-1:1996, część 1. 8. Odporność na upadek z min 75 cm, bez wymogu ponownej kalibracji – zgodnie z normą AAMI. 9. Zakres pracy temperaturowej: min 10-45 st.C, dopuszczalny jest ciśnieniomierz o zakresie temperatury pracy min. 10-40 st.C. 10. Waga max 200 g. 11. Gwarancja kalibracji min 10 lat. 12. Miękkie opakowanie.
50.	<b>Stetoskop:</b> 1. Z dwustronną głowicą. 2. Dołączone części zamienne: dwie pary oliwek i wymienna membrana. 3. Bez lateksu. 4. Kolor czarny (dopuszcza się stetoskop tylko z kanałem słuchowym – przewód gumowy - koloru czarnego).
51.	<b>Extractor – aspirator jadu</b> , wyposażony w pompkę podciśnieniową, różne końcówki odsysające oraz twarde opakowanie na zestaw. Dopuszczalny jest aspirator jadu typu Aspivenin.lub równoważny.
52.	<b>Latarka diagnostyczna LED</b> z dodatkowym kompletem baterii
53.	<b>Worek plastikowy</b> z zamknięciem na odpady 20 l
54.	<b>Płyn do dezynfekcji rąk</b> 250 ml
55.	<b>Szczękorozwieracz</b>
56.	<b>Szczypce typu Magilla dla dorosłych</b>
57.	<b>Pęseta</b>
58.	<b>Okulary ochronne</b>
59.	<b>Zestaw do segregacji medycznej.</b> W skład zestawu wchodzi: 50 opasek odblaskowych, kodowanych kolorami, z możliwością umieszczenia na kończynie, 10 kart segregacyjnych, latarka z kompletem baterii, nożyczki ratunkowe, marker wodoodporny do pisania również na skórze, blok/notes wodoodporny, rękawice nitrilowe. Dopuszczalna jest odrębna torba transportowa na zestaw.

**Klauzula kodyfikacyjna:**

- Przedmiot zamówienia w postaci wyrobów wyszczególnionych w umowie wraz z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, konserwacyjnymi i narzędziami, podlega kodyfikacji zgodnie z zasadami Systemu Kodyfikacyjnego NATO (NCS – NATO Codification System).
- Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
  - Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując

aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.

- 1.2 Sporządzenia w umowie wykazu wszystkich wyrobów będących przedmiotem zamówienia z uwzględnieniem: Numeru Referencyjnego - RN (oznaczenia wyrobu pod jakimi jest on rozpoznawany przez Wykonawcę - producenta, dostawcę, podwykonawcę); Numeru Magazynowego NATO - NSN (jeżeli został już przydzielony); Kodu Podmiotu Gospodarki Narodowej - NCAGE (jeżeli został przydzielony) lub - gdy brak NCAGE - danych teleadresowych odpowiednio: producenta lub dostawcy, podwykonawcy.
- 1.3 Przekazania danych, o których mowa w ppkt. 2.1. i 2.2. w terminie do 30 dni od momentu otrzymania wniosku, w uzgodnionej formie i bez dodatkowych opłat.

Odbiorcą danych określonych w ppkt. 2.1. i 2.2. w imieniu Zamawiającego, będzie polskie biuro kodyfikacyjne ( NCB of Poland – POL NCB ) – Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji, ul. Nowowiejska 28a, 00-909 Warszawa, tel. 261 845 700; fax. 261 845 891. W przypadku, gdy wyroby wyszczególnione w pkt. 1. są dostarczane przez dostawców zagranicznych, odbiorcą danych będzie biuro kodyfikacyjne kraju producenta/dostawcy tych wyrobów.