

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**1. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa wyrobów medycznych.

**Asortyment i ilości:** zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ

**2. CPV:** zgodnie z SWZ

**3. Oferty częściowe:** TAK

**4. Wymagane cechy dostawy:** zgodnie ze szczegółowym opisem części zadań przedmiotu zamówienia

**5. Wymogi techniczne** – zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 6 do SWZ;**

**6. Opis równoważności:** NIE DOTYCZY

**7. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:** NIE DOTYCZY

**8. Odniesienie się do wymaganych cech materiału, produktu:** NIE DOTYCZY

**9. Usługi dodatkowe:** transport, załadunek i rozładunek na koszt Wykonawcy.

**10. Termin realizacji:** Do 90 dni kalendarzowych od podpisania umowy, nie później niż do 30.10.2026 r.

**11. Miejsca dostawy:** Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej,  
ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów.

**11. 1. Dodatkowe oświadczenia i dokumenty wymagane na etapie składania ofert**

1) dla wszystkich pakietów:

– wypełniony **załącznik nr 7 do SWZ;**

2) w zakresie pakietów 1,2,3:

- oświadczenie dotyczące deklaracji i certyfikatów zgodnie z wzorem określonym **załącznikiem do nr 8 SWZ;**

3) w zakresie pozycji/pakietu:

a) pakiet 1 – poz. nr 60 (opatrunek brzuszny),

b) pakiet 6 – opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej;

c) pakiet 7 - opatrunek indywidualny;

d) pakiet 8 - hydrożele

w przypadku:

- *wyrobów medycznych klasy I (niesterylnych i bez funkcji pomiarowej):  
**deklaracja zgodności,***
- *wyrobów medycznych klasy I – wyroby sterylne, klasy I – wyroby z funkcją pomiarową, klasy I – z funkcją pomiarową sterylne, klasy IIa, klasy IIb oraz klasy III: **deklaracja zgodności CE oraz certyfikat CE.***

W zakresie pakietu 7. Opatrunek indywidualny oraz pakietu 6 Opatrunek na rany penetracyjne na rany klatki piersiowej Zamawiający wymaga dodatkowo dostarczenia na etapie składania ofert 4 szt. opatrunku do celów przeprowadzenia procedury badania próbek. Opis procedury badania próbek stanowi załącznik nr 10 do OPZ i SWZ.

4) W zakresie pakietu 8 - hydrożele:

- oświadczenie dotyczące wyników badań potwierdzających bezpieczeństwo w zakresie biokompatybilności i braku cytotoksyczności oferowanego produktu zgodnie z wzorem określonym **załącznikiem nr 9 do SWZ.**

## **11.2. Dodatkowe dokumenty wymagane na etapie dostawy:**

w zakresie pakietu 1 – poz. nr 12 (ciśnieniomierz):

- Karta gwarancyjna;
- Paszport urządzenia w języku polskim.

Paszport musi zawierać następujące dane:

- a) wpis o wykonaniu przeglądu zerowego urządzenia jeśli jest wymagany;
- b) wpis o terminie kolejnego przeglądu okresowego jeśli jest wymagany;
- c) wykaz wyposażenia jeśli jest dołączone;
- d) wpis zawierający nazwę wyrobu oraz numer seryjny.

## **12. Wymagania w zakresie terminu ważności:**

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w Formularzu cenowym.

## **13. Wymagania dot. szkolenia:**

NIE DOTYCZY

## **14. Inne wymagania:**

- 1) Wymagania warunków przechowywania oferowanego asortymentu - według zaleceń producenta.
- 2) Dostarczany wyrób oznakowany zgodnie z decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej – Dz. Urz. MON z 07.01.2014, poz. 11.
- 3) Wymagania zgodnie z zawartymi w odpowiednim załączniku do OPZ nr ... dla danej pozycji.

## **15. Klauzula kodyfikacyjna**

1. 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).
2. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
  - 2.1 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
  - 2.2 Sporządzenia w umowie wykazu wszystkich wyrobów będących przedmiotem zamówienia z uwzględnieniem: Numeru Referencyjnego - RN (oznaczenia wyrobu pod jakim 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.
  - 2.3 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.
3. 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.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**DLA**  
**DOSTAWY ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH**

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 1 WYROBY MEDYCZNE</b>
1	Igła iniekcyjna 1,2 x 40 typu LUER
2	Staza zaciskowa zapewniająca fiksację żyłę, automatyczna
3	Strzykawka 10 ml typu LUER
4	Strzykawka 2 ml typu LUER
5	Strzykawka 20 ml typu LUER
6	Strzykawka 5 ml typu LUER
7	Wenflon biały, rozmiar 17 G, średnica zewnętrzna 1,4 mm (lub 1,5 mm), średnica wewnętrzna 1,2 mm
8	Wenflon różowy, rozmiar 20 G, średnica zewnętrzna 1,0 mm (lub 1,1 mm), średnica wewnętrzna 0,8 mm
9	Wenflon szary, rozmiar 16 G, średnica zewnętrzna 1,7 mm (1,6-1,8 mm), średnica wewnętrzna 1,4 mm
10	<p>Zestaw do ciśnieniowego przetaczania płynów infuzyjnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pojemność 500 ml z pompką.</li> <li>Wyposażony w gruszkę do pompowania powietrza i zawór spustowy oraz mechaniczny wskaźnik ciśnienia o dokładności co najmniej +/- mmHg</li> <li>Wyposażony w poduszkę powietrzną napełnianą przy użyciu gruszki wywierającą ciśnienie na opakowanie z płynem.</li> <li>Opakowanie z płynem umieszczone za przezroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu.</li> <li>Wyposażony w element do podwieszenia.</li> </ol>

11	<p>Zestaw do jednorazowego przetaczania płynów infuzyjnych</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> </ol> <p>Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany.</p>
12	<p>Ciśnieniomierz</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 co najmniej +/- 3mmHg.</li> <li>3. Manometr dodatkowo chroniony pierścieniem ochronnym z tworzywa sztucznego.</li> <li>4. Zakres pomiaru: co najmniej 0-300 mmHg.</li> <li>5. Płynnie regulowany zawór spustowy obrotowy.</li> <li>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.</li> <li>7. Zgodność z normą EN 1060-1:1996, część 1. Dopuszczalna jest zgodność z normą 81060:1:2012.</li> <li>8. Zakres temperatury pracy: min. 10-45 st.C. Dopuszczalny jest ciśnieniomierz o zakresie temperatury pracy min. 10-40 st.C</li> <li>9. Waga max 200 g.</li> <li>10. Gwarancja kalibracji min 10 lat.</li> <li>11. Kolor czarny.</li> <li>12. Miękkie opakowanie.</li> <li>13. Paszport techniczny urządzenia dołączony na etapie dostawy.</li> </ol>
13	<p>Elektrody jednorazowe do EKG a'50 szt</p>

14	Młotek neurologiczny
15	Cewnik typu FOLEY CH 16
16	Cewnik typu FOLEY CH 18
17	Cewnik typu FOLEY CH 20
18	Cewnik typu FOLEY CH 22
19	Cewnik typu TIEMANN CH 14
20	Cewnik typu TIEMANN CH 16
21	Czepki chirurgiczne jednorazowe
22	Fartuchy jednorazowe rozmiar L
23	Fartuchy jednorazowe rozmiar M
24	Fartuchy jednorazowe rozmiar XL
25	<p>Indywidualny pakiet do ochrony biologicznej, jednorazowy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kombinezon 1 szt.</li> <li>- medyczna maska ochronna klasa P3 z zaworem wydechowym 1 szt.</li> <li>- okulary/gogle ochronne 1 szt.</li> <li>- rękawiczki nitrylowe 2 szt.</li> <li>- buty ochronne 2 szt.</li> <li>- worek na odpady medyczne 1 szt.</li> </ul> </li> <li>Ochrona przed wirusami ptasiej i świńskiej grypy, HIV, wirusowym zapaleniem wątroby typu B i C, SARS.</li> <li>Zapewnia pełną ochronę biologiczną jednego użytkownika.</li> <li>Rozmiar XL.</li> <li>Mała waga i rozmiar pakietu.</li> </ol>

	6. Cały pakiet spakowany w jednym opakowaniu z dołączoną instrukcją użycia.
26	Maski chirurgiczne jednorazowe
27	Miska nerkowata dł. 250-300 mm
28	Pinceta anatomiczna plastikowa, jednorazowa, długość 120-200 mm
29	Pojemnik na odpady medyczne (zużyte igły) poj. 3-5 l. kolor czerwony
30	Ręczniki papierowe w rolce 100 m a'1 szt.
31	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepuddrowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar L a'100 szt.
32	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepuddrowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar M a'100 szt.
33	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepuddrowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar S a'100 szt.
34	Strzykawka typu JANETTE 100 ml j.u. z łącznikiem do zgłębnikowania żołądka
35	Strzykawka typu JANETTE 150 ml do przepłukiwania jam ciała
36	Szczoteczka chirurgiczna do mycia rąk z płynem dezynfekcyjnym nasączona roztworem chloroheksydy lub jodyną powidonową
37	Szpatułka drewniana laryngologiczna
38	Torba na wymiociny
39	Worek na mocz 2 l z zawieszka
40	Zestaw do lewatywy podstawowy, jednorazowego użytku, niejałowy, poj. 1,5 l -2 l
41	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku CH 16 x 800 z wyposażeniem
42	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku CH 18 x 800 z wyposażeniem

43	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku CH 22 x 800 z wyposażeniem
44	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku CH 28 x 800 z wyposażeniem
45	Wyrób medyczny: żel do cewnikowania w aplikatorze 12,5 g. Skład: Lidocaine hydrochloride 2%, Chlorhexidine didydrochloride 0,05%
46	Chustka trójkątna z włókniny lub 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. Chusta biała lub zielona
47	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – jednorazowy z możliwością wielokrotnego użytku przez jednego pacjenta.</li> <li>2. Możliwości zastosowania – dorośli.</li> <li>3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) jednoczęściowy,</li> <li>b) wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru,</li> <li>c) wyścielony miękką gąbką,</li> <li>d) posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji),</li> <li>e) konstrukcja umożliwia przechowywanie kołnierza przed użyciem</li> </ol> w płaskiej pozycji (dostosowanej do miejsca w plecaku przeznaczonego do przechowywania), w której kołnierz ma max 57 cm długości. </li> <li>4. Otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych.</li> <li>5. Przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę.</li> <li>6. Kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.</li> </ol>
48	Opaska elastyczna o niskiej rozciągliwości, podtrzymująca, samoprzylepna do mocowania szyny 10 cm x 4,5 m
49	Aparat do płukania oka z płynem 200-300 ml.
50	Elastyczna siatka tkana na okrągło do utrzymania opatrunku - głowa/udo rozmiar 6 x 100 cm
51	Elastyczna siatka tkana na okrągło do utrzymania opatrunku - nadgarstek/ ramię, rozmiar 4 x 100 cm
52	Gaza opatrunkowa jałowa 1/4m <sup>2</sup> , 17 nitkowa, kopertowana



53	Gaza opatrunkowa jałowa 1m2, 17 nitkowa, kopertowana
54	<p>Koc izotermiczny jednorazowy jednowarstwowy</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>
55	Kompresy jałowe włókninowe, wysokochłonne, 10 x 20 cm a'20 szt., opakowanie papierowo-foliowe
56	Kompresy jałowe, gaza bawełniana 17 nitkowa, 8 warstwowe; 10 x 10 cm a' 10 szt. pakowane w blister
57	Kompres oczny jałowy a'25 szt.
58	Opaska elastyczna uniwersalna z zapinką, 4 m x 10 cm opakowanie foliowe
59	Opaska elastyczna uniwersalna z zapinką, 4 m x 15 cm opakowanie foliowe
60	<p>Opatrunek brzuszny</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej</li> <li>2. Konstrukcja opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon,</li> <li>b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego,</li> <li>c) tampon powleczony z jednej strony materiałem zapobiegającym przywieraniu, a z drugiej materiałem przeciwdziałającym wysychaniu opatrywanego miejsca, dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie w tym zakresie,</li> <li>d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm.</li> </ol> </li> </ol>

	<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 lub piktogramy użycia na opakowaniu.</p>
61	Opatrunek do tamowania silnych krwotoków z nosa, 4 cm x 5 m, a'1 szt.
62	Ostrze skalpela typ 10
63	Plaster na włókninie z opatrunkiem 6 cm x 1m
64	Przylepiec na jedwabiu, bez opatrunku, 5 m x 5 cm
65	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepurowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar L a'100 szt.
66	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepurowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar M a'100 szt.
67	Rękawiczki jednorazowe, nitrylowe, bezlateksowe, niesterylne, hipoalergiczne, niepurowane, przedłużony mankiet – min. długość rękawicy 250 mm, kolor niebieski, rozmiar S a'100 szt.
68	Wata celulozowa w zwojach (lignina) a'150 g
69	Cewnik do odsysania dróg oddechowych CH 14, długość 600 mm, j.u., jałowy
70	Cewnik do odsysania dróg oddechowych CH 16, długość 600 mm, j.u., jałowy
71	Cewnik do odsysania dróg oddechowych CH 18, długość 600 mm, j.u., jałowy
72	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla dorosłych, wykonany z medycznego PCV, bezlateksowy, odporny na załamania, do zakładania z tyłu głowy, dwudrożny, uniwersalny łącznik pasujący do każdego źródła tlenu, sterylny, długość 2-3 m
73	Igła do odbarczania odmy, jednorazowa, 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm), pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe lub w formie plastikowej tubki (sztywne etui).
74	Maska tlenowa dla dorosłych, z drenem 2,1 m i rezerwuarem tlenu, konstrukcja worka na ruchomym łączniku, pakowane pojedynczo, wykonane z przezroczystego, miękkiego tworzywa (PCV medyczne ), nie zawiera latexu

75	Maska twarzowa do sztucznego oddychania dla dorosłych, z zastawką kierunkową i miękkim kołnierzem, wyposażona w wentyl umożliwiający podłączenie drenu z tlenem
76	Przewód tlenowy 2,1 m, niezałamujący się
77	Przewód tlenowy 10 m, niezałamujący się
78	<p>Rurka intubacyjna nr 7 (zestaw - strzykawka, prowadnica, stabilizator);</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowego użytku, sterylna</li> <li>2. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana (pokryta w całości lub przynajmniej w części końcówki wprowadzającej, materiałem silikonowym)</li> <li>3. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO</li> <li>4. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami</li> <li>5. Znacznik RTG na całej długości</li> <li>6. Balonik kontrolny</li> <li>7. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego</li> <li>8. 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>9. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki</li> <li>10. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 13cm x 34cm.</li> </ol>
79	<p>Rurka intubacyjna nr 8 (zestaw - strzykawka, prowadnica, stabilizator)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowego użytku, sterylna</li> <li>2. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana (pokryta w całości lub przynajmniej w części końcówki wprowadzającej, materiałem silikonowym)</li> <li>3. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO</li> <li>4. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami</li> <li>5. Znacznik RTG na całej długości</li> <li>6. Balonik kontrolny</li> <li>7. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego</li> <li>8. 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>9. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki</li> </ol>

	<p>10. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 13cm x 34cm.</p>
80	<p>Rurka intubacyjna nr 9 (zestaw - strzykawka, prowadnica, stabilizator)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowego użytku, sterylna</li> <li>2. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana (pokryta w całości lub przynajmniej w części końcówki wprowadzającej, materiałem silikonowym)</li> <li>3. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO</li> <li>4. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami</li> <li>5. Znacznik RTG na całej długości</li> <li>6. Balonik kontrolny</li> <li>7. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego</li> <li>8. 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>9. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki</li> <li>10. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 13cm x 34cm.</li> </ol>
81	<p>Rurka krtaniowa nr 3 (zestaw - strzykawka i taśma mocująca)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Typ LTS-D.</li> <li>2. Jednorazowego użytku.</li> <li>3. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.</li> <li>4. 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>5. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.</li> <li>6. Dopuszczalna rurka LTS-D z dwoma niezależnymi kanałami otwartymi. Jeden kanał do drenażu do sondy żołądkowej oraz drugi kanał do wentylacji.</li> <li>7. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.</li> <li>8. Posiada znaczniki głębokości</li> <li>9. Znacznik RTG na całej długości.</li> <li>10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.</li> <li>11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.</li> </ol>

82	<p>Rurka krtaniowa nr 4 (zestaw - strzykawka i taśma mocująca)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Typ LTS-D.</li> <li>2. Jednorazowego użytku.</li> <li>3. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.</li> <li>4. 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>5. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.</li> <li>6. Dopuszczalna rurka LTS-D z dwoma niezależnymi kanałami otwartymi. Jeden kanał do drenażu do sondy żołądkowej oraz drugi kanał do wentylacji.</li> <li>7. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.</li> <li>8. Posiada znaczniki głębokości</li> <li>9. Znacznik RTG na całej długości.</li> <li>10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.</li> <li>11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.</li> </ol>
83	<p>Rurka krtaniowa nr 5 (zestaw - strzykawka i taśma mocująca)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Typ LTS-D.</li> <li>2. Jednorazowego użytku.</li> <li>3. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV.</li> <li>4. 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>5. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny.</li> <li>6. Dopuszczalna rurka LTS-D z dwoma niezależnymi kanałami otwartymi. Jeden kanał do drenażu do sondy żołądkowej oraz drugi kanał do wentylacji.</li> <li>7. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym.</li> <li>8. Posiada znaczniki głębokości</li> <li>9. Znacznik RTG na całej długości.</li> <li>10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1.</li> <li>11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.</li> </ol>

84	<p>Rurka nosowo-gardłowa, rozmiar średnica wewnętrzna 7 mm</p> <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 z miękkiego PVC medycznego, silikonowana (pokryta w całości lub przynajmniej w części końcówki wprowadzającej, materiałem silikonowym) bez lateksu i ftalanów, sterylna.</li> <li>3. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.</li> <li>4. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.</li> <li>5. Wyrób jednorazowego użytku.</li> </ol> <p>Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm.</p>
85, 86	<p>Rurka nosowo-gardłowa rozmiar średnica wewnętrzna 7,5 mm</p> <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 z miękkiego PVC medycznego, silikonowana (pokryta w całości lub przynajmniej w części końcówki wprowadzającej, materiałem silikonowym) lub bez lateksu i ftalanów, sterylna.</li> <li>3. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego.</li> <li>4. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę.</li> <li>5. Wyrób jednorazowego użytku.</li> </ol> <p>Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm.</p>
87	<p>Lubrykant w żelu do zakładania rurek intubacyjnych, krtaniowych i nosowo-gardłowych, obojętny farmakologicznie, sterylny, jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g.</p>
88	<p>Worek samorozprężalny kompletny</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Worek samorozprężalny dla dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (złączka).</li> <li>2. Wielorazowy z możliwością sterylizacji.</li> <li>3. Worek wyposażony w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa.</li> <li>4. Wyposażony w rezerwuuar tlenu.</li> </ol>

	<p>5. Przewód tlenowy, nie załamujący się, długości min 2 m</p> <p>6. Maski twarzowe, rozmiar 3 – 1 szt., rozmiar 5 – 2 szt.; przezroczysta, której konstrukcja umożliwia swobodny obrót o 360 stopni względem osi łącznika.</p> <p>7. Filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 5 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych).</p> <p>8. Worek przeznaczony do wentylacji mechanicznej powietrzem lub mieszaniną oddechową w tym możliwość zasilania 100% tlenem.</p> <p>9. Worek wyposażony w zastawkę pacjenta.</p> <p>10. Możliwość podłączenia filtrów mechanicznych pomiędzy maską a zastawką pacjenta.</p> <p>11. Wszystkie elementy wyposażenia spakowane razem z workiem w opakowaniu fabrycznym.</p> <p>12. Produkt oznakowany fabrycznie znakiem CE,</p> <p>13. Dodatkowe wyposażenie (nie wchodzące do opakowania na worek samorozprężalny): przewód tlenowy o długości minimum 2 m (dopuszczalny przewód tlenowy w środku opakowania); filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 3 szt. (filtry przeciwbakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC z lub bez wymiennika ciepła i wilgoci).</p>
89	<p>Przylepiec bez opatrunku:</p> <p>a) na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej lepkości, również po zamoczeniu.</p> <p>b) Wymiary: 2,5 cm x 5 m</p> <p>c) Łatwe dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza).</p> <p>d) Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.</p>

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 2 ZESTAWY MEDYCZNE</b>
90	Zestaw do cewnikowania. Skład: tufery- kule z gazy 17-nitkowej, 20cm x 20cm, 6 szt.; serweta z laminatu FB, 50cm x 50cm, 1 szt.; serweta z laminatu FB z nacięciem i otworem o średnicy 6cm, 50cm x 50cm, 1 szt.; rękawice zabiegowe lateksowe, niepurowane, M, 2 szt.; pęseta plastikowa, 1 szt. lub Serweta z laminatu 50x60cm, 1szt.; Rękawice lateksowe M, 2szt.; Serweta z laminatu 50x60cm o średnicy 5cm, 1szt.; Tupfery (kule) 17-nitkowe 20x20cm, 6szt.; Pojemnik okrągły, mały 120ml, 1szt.; Pęseta plastikowa 1szt.; Cewnik Foley nr 18, 1szt.; Worek na mocz 2l, 1szt.; Strzykawka 10ml, 1szt.; Igła 12mm, 1szt.
91	Zestaw do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego. Zestaw podstawowy: cewnik wykonany z poliuretanu (długość min. 65 cm): zacisk ślizgowy, kolorowe znaczniki długości, boczne otwory, zawinięty i otwarty koniec; usuwalna metalowa

	kaniula; płytka mocująca cewnik do skóry; worek na mocz min. 1,5 l lub inny zestaw równoważny do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego.
92	<p>Zestaw zabiegowy mały</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednorazowy, sterylny zestaw przeznaczony do wykonywania drobnych zabiegów chirurgicznych (szycie skóry).</li> <li>2. Skład zestawu: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) imadło chirurgiczne typu HEGAR lub MATHIEU dł. 140-180 mm – 1 szt.,</li> <li>b) kleszcze typu PEAN-CRILLE wygięte dł. 140-160 mm – 1 szt.,</li> <li>c) nożyczki chirurgiczne typu DEAVER proste, tępo-ostre, dł. 130-180 mm – 1 szt.,</li> <li>d) pęseta anatomiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,</li> <li>e) pęseta chirurgiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt.,</li> <li>f) 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.,</li> <li>g) strzykawka typu LUER 10 ml – 1 szt.,</li> <li>h) igły typu LUER: 0,8; 1,2 – po 1 szt.,</li> <li>i) rękawiczki chirurgiczne 7,5; 8 – po 1 szt.,</li> <li>j) kompresy jałowe 7,5x7,5 cm – 10 szt.,</li> <li>k) zestaw zawinięty w serwetę operacyjną 110x75 cm.</li> </ol> </li> <li>3. Opakowanie: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) wyposażenie zestawu umieszczone na plastikowej tacce o wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie wszystkich elementów,</li> <li>b) całość zapakowana w opakowanie papierowo-foliowe</li> </ol> </li> </ol>
93	<p>Zestaw do konikopunkcji ratowniczej</p> <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.</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> </ol>



	<p>7. Taśma mocująca dren wokół szyi.</p> <p>8. Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany w zestawie.</p> <p>Dren o średnicy 4 mm.</p>
--	--

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 3 DEZYFEKCJA</b>
94	Preparat do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych, trudno dostępnych miejsc i szczelin na powierzchniach, urządzeniach i sprzęcie, szerokie spektrum biobójcze - bakterie, prątki, grzyby i wirusy, dezynfekcja metodą spryskiwania i przecierania, wydajność z 1 litra ok. 20-30 m2 dezynfekowanej powierzchni, opakowanie 1 litr z atomizerem
95	Preparat do dezynfekcji higienicznej i chirurgicznej rąk i skóry, szybko działający, gotowy do użycia, szerokie spektrum aktywności biobójczej- bakterie, prątki, grzyby i wirusy, opakowanie 1 litr
96	Preparat do odkażania ran, błon śluzowych i skóry na bazie octenidyny, opakowanie 1 litr
97	Mydło antybakteryjne w płynie 500 ml
98	Preparat do dezynfekcji higienicznej i chirurgicznej rąk i skóry, szybko działający, gotowy do użycia, szerokie spektrum aktywności biobójczej- bakterie, prątki, grzyby i wirusy, opakowanie 250-500 ml z atomizerem lub pompką dozującą
99	Preparat do odkażania ran, błon śluzowych i skóry na bazie octenidyny, opakowanie 250-500 ml z atomizerem

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 4 WODA DO WSTRZYKIWAŃ</b>
100	Woda do wstrzykiwań pojemnik 1000 ml, jałowa, wolna od pirogenów, rozpuszczalnik do przygotowania roztworów do podawania pozajelitowego parenteralnego, do rozcieńczania gotowych koncentratów elektrolitowych
Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 5 SYGNALIZATORY</b>

101	Pałeczka chemiczna świetlna czerwona, czas świecenia min 12 godz., światło chemiczne, długość 15 cm, wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
102	Pałeczka chemiczna świetlna zielona, czas świecenia min 12 godz., światło chemiczne, długość 15 cm, wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
103	Pałeczka chemiczna świetlna żółta, czas świecenia min 12 godz., światło chemiczne, długość 15 cm, wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny
104	Świeca dymna pomarańczowa; Odpalana za pomocą zawleczeni sznurkowej. Czas działania co najmniej 50 sekund.  Produkt musi posiadać europejski certyfikat bezpieczeństwa CE - klasa T1.

### Opis i charakterystyka

#### PAKIET 6 OPATRUNEK NA RANY PENETRACYJNE KLATKI PIERSIOWEJ

##### 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:
  - a) kształt okrągły lub owalny o średnicy minimum 13 cm lub o wymiarach minimum 13 cm x 13 cm  $\pm 10\%$  w kształcie prostokąta lub kwadratu dopuszczalnie z zaokrąglonymi narożnikami;
  - b) 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);
  - c) opatrunek posiada uchwyt (lub uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej;
  - d) opatrunek zawiera gazę lub włókninę do oczyszczenia rany z płynów i zabrudzenia przed jego przyklejeniem. Dopuszczalne są opatrunki bez gazy lub włókniny.
  - e) samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości, możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało (pot, krew).
3. Opatrunki sterylne.
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.

5. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 7 OPATRUNEK INDYWIDUALNY</b>
106/ 107	<p>Opatrunek indywidualny</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 cm +/- 10 %;</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 po założeniu bandaża oraz mechanizm uniemożliwiający przypadkowe rozwinięcie bandaża w czasie bandażowania (taśmy samozaczepne lub przeszycie).</li> </ol> </li> </ol> <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Elastyczny bandaż o szerokości 10 cm ±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> <li>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.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <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. Instrukcja stosowania w języku polskim lub piktogramy użycia na opakowaniu.</li> </ol>
--	--

Lp.	Opis i charakterystyka
	<b>PAKIET 8 HYDROŻELE</b>
108	<p><b>Hydrożel na oparzenia w butelce 120-150 ml</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opakowanie 120-150 ml.</li> <li>2. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.</li> <li>3. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.</li> <li>4. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.</li> <li>5. 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).</li> <li>6. Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C przez minimum 6 miesięcy). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C (możliwość składowania w temperaturze 0/+40 st.C przez minimum 6 miesięcy).</li> </ol>
109	<p><b>Opatrunek hydrożelowy duży 20-40 x 40-60 cm:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opatrunek duży o wymiarach 20-40 x 40-60 cm.</li> <li>2. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran</li> <li>3. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.</li> <li>4. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.</li> <li>6. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.</li> <li>7. 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).</li> <li>8. Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C przez minimum 6 miesięcy). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C (możliwość składowania w temperaturze 0/+40 st.C przez minimum 6 miesięcy).</li> </ol>
110	<p><b>Opatrunek hydrożelowy na twarz 28-40x40-60 cm :</b></p> <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</li> <li>2. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran.</li> <li>3. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę, wyrób medyczny klasy 2B.</li> <li>4. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni.</li> <li>5. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.</li> <li>6. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie.</li> <li>7. 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).</li> </ol> <p>Łatwy w transporcie, przechowywaniu i użyciu (możliwość składowania w temperaturze -5/+35 st.C minimum przez 6 miesięcy). Dopuszczalny jest opatrunek o temperaturze przechowywania i stosowania od 0 st.C do 40 st.C (możliwość składowania w temperaturze 0/+40 st.C przez minimum 6 miesięcy).</p>