



WOJSKOWY OŚRODEK FARMACJI I TECHNIKI MEDYCZNEJ

„ZATWIERDZAM”
KOMENDANT WOFiTM

.....

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla przetargu nieograniczonego
na wykonanie zamówienia publicznego o wartości zamówienia powyżej kwot określonych
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

pt.

„Dostawa medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania
Zestawów Ratownictwa Taktycznego”

Oznaczenie sprawy: WOFiTM/16/2020/PN

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) **jest utworem i podlega ochronie prawno-autorskiej** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst pierwotny Dz. U. Nr 24 poz. 83 ze zm.)

Celestynów 2020 rok

DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszym dokumencie użyte jest pojęcie:
 - a) **WOFiTM** – należy przez to rozumieć Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie (Zamawiający).
 - b) „**ustawa**” – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).
 - c) „**SIWZ**” – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
 - d) **Strona internetowa Zamawiającego** – należy przez to rozumieć oficjalną stronę internetową Wojskowego Ośrodka Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie. Strona znajdująca się pod adresem: www.wofitm.wp.mil.pl
 - e) **Platforma przetargowa** – należy przez to rozumieć oficjalne informatyczne narzędzie za pomocą, którego WOFiTM przeprowadza postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Na platformie są publikowane wszelkie ogłoszenia oraz zamieszczane dokumenty w związku z prowadzonymi postępowaniami o udzielenie zamówienia publicznego. Platforma znajduje się pod adresem: platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wofitm>
 - f) **Email** – należy przez to rozumieć oficjalny adres poczty elektronicznej WOFiTM (email: wofitm@ron.mil.pl)
 - g) **Regulamin korzystania z platformy** – należy przez to rozumieć regulamin opracowany przez dostawcę platformy przetargowej. Jest dostępny na stronach platformy pod adresem: platformazakupowa.pl w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - h) **Zadanie, pakiet** – należy przez to rozumieć część zamówienia w rozumieniu ustawy Pzp.
 - i) **Kwalifikowany podpis elektroniczny** - należy przez to rozumieć szczególną formę podpisu zaawansowanego, która spełnia szczególne wymagania techniczne i organizacyjne. W praktyce oznacza to konieczność korzystania z certyfikatu kwalifikowanego wystawionego przez kwalifikowany urząd certyfikacji oraz klucz prywatny przechowywany na karcie kryptograficznej.
 - j) **Plik danych, plik komputerowy**, zwykle krótko **plik** – należy przez to rozumieć uporządkowany zbiór danych o skończonej długości, posiadający szereg atrybutów i stanowiący dla użytkownika systemu operacyjnego całość. Nazwa pliku nie jest jego częścią, lecz jest przechowywana w systemie plików.
Instrukcje – należy przez to rozumieć dokumenty dedykowane dla Wykonawców stanowiące skrócone (pomocnicze) instrukcje obsługi podstawowych modułów platformy.
Dokumenty znajdują się pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
2. **WOFiTM/16/2020/PN** znak postępowania, którego dotyczy niniejszy dokument. Wskazane jest, aby Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływali się na ten znak.

ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.), zwaną w dalszej części SIWZ także „ustawą Pzp”.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia **komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy przetargowej** znajdującej się pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/wofitm>
3. Dostęp do platformy dla Wykonawców jest bezpłatny.
4. Wsparcie techniczne dla Wykonawców można uzyskać zgodnie z poniższymi danymi kontaktowymi:

Centrum Wsparcia Klienta
platformazakupowa.pl
tel. 22 101-02-02,
email: cwk@platformazakupowa.pl.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
8. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przewiduje prawo opcji.
9. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
10. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
11. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, zastosuje tzw. procedurę odwróconą, tj. w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj. zbada oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ II INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Dane teleadresowe zamawiającego:

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

E-mail: **wofitm@ron.mil.pl**

Strona internetowa Zamawiającego: **wofitm.wp.mil.pl**

Adres platformy przetargowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/wofitm>

Godziny pracy Zamawiającego – od poniedziałku do piątku: 7⁰⁰ – 15⁰⁰

Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami: Wanda PIĘTKA

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego”

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 5, 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, do SIWZ.**
3. Kod CPV: 33141620.
4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ.**

ROZDZIAŁ IV KLAUZULE SPOŁECZNE

1. Nie dotyczy.

ROZDZIAŁ V OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w podziale na: **6 zadań** (części)
2. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. W razie braku wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, o której mowa w zdaniu poprzedzającym Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć podwykonawcom wykonania żadnego zakresu zamówienia.

ROZDZIAŁ VI ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

1. Zamawiający nie przewiduje zamówień dodatkowych oraz podobnych tj. zamówień, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy.

ROZDZIAŁ VII TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Wojskowego Ośrodka Farmacji i Techniki Medycznej ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów maksymalny termin wykonania zamówienia wynosi:
 - 1) Przedmiot zamówienia objęty zamówieniem należy dostarczyć **w terminie 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**

ROZDZIAŁ VIII KLAUZULE ZNAKOWANIA KODEM KRESKOWYM

1. Dostarczony produkt ma być oznaczony kodem kreskowym zgodnie z systemem GS1:
 - 1) Wyrób handlowy detaliczny, jednostkowy: można przestawić w jednym z wymienionych kodów kreskowym: GTIN-8 (EAN-8), GTIN-13 (EAN-13), ITF-14, GS1-128 (szczególnie dla sprzętów gabarytowych), UPC-E, UPC-A.

- 2) Jednostka logistyczna: jeżeli występuje należy przedstawić w kodzie kreskowym GS1-128 z GTIN-14 wraz z numerem SSCC.
GLN WOFiTM 5906874944001 (IZ 410 – odbiorca).
2. Zamawiający w przypadku wątpliwości przy identyfikacji wyrobu może zwrócić się do Wykonawcy o przekazanie dodatkowych danych na temat tego wyrobu:
 - 1) identyfikator GLN Wykonawcy;
 - 2) identyfikator GLN producenta wyrobu;
 - 3) Numer NSN (jeżeli wyrobu taki numer posiada);
 - 4) wymiary, wagę;
 - 5) symbol katalogowy.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może odstąpić od wymogu znakowania kodem kreskowym na wniosek Wykonawcy.

ROZDZIAŁ IX WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW
--

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) Nie podlegają wykluczeniu.
 - 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - A. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
W tym zakresie Zamawiający nie stawia warunku.
 - B. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**
W tym zakresie Zamawiający nie stawia warunku.
 - C. Zdolności technicznej lub zawodowej.**
W tym zakresie Zamawiający nie stawia warunku.
2. Zamawiający zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy, w celu potwierdzenia że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SIWZ, żąda załączenia do oferty oświadczenia Wykonawcy zgodnie z **Załącznikiem nr 4 do SIWZ**.
3. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, warunek określony w pkt. 1 ppkt. 1 niniejszego rozdziału, powinien spełniać każdy z Wykonawców. Ponadto Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
5. Wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 18.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 z późn. zm.), składając odrębne oferty, obowiązani są wykazać, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w niniejszym postępowaniu.
6. Wykonawca dla wykazania że nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, jest zobowiązany złożyć oświadczenia

i dokumenty, wskazane w Rozdziale X SIWZ. Oświadczenia i dokumenty mają spełniać wymagania określone w przepisach Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 z późn. zm.).

7. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba, że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie tych należności.

ROZDZIAŁ X
WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ
WYKONAWCY

1. W postępowaniu wszystkie oświadczenia i dokumenty w tym JEDZ składa się w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie na formularzu JEDZ muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
 - 1) Oświadczenie powinno potwierdzać stan faktyczny na dzień składania ofert.
 - 2) Informacje zawarte w oświadczeniu Jednolitym Dokumentem Zamówienia (JEDZ) stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
 - a) nie podlega wykluczeniu;
 - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest platforma przetargowa.

UWAGA!

Złożenie dokumentów przetargowych na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem ich złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy złożyć wraz z ofertą za pomocą platformy przetargowej.

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanego pliku: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
 - b) Wykonawca w celu pobrania formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) może skorzystać ze strony <https://ec.europa.eu/tools/espdl?lang=pl>
 - c) Zamawiający udostępni plik formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie WORD – załącznik nr 2 do SIWZ.
W przypadku nie skorzystania przez Wykonawców z serwisu internetowego ESPD, Wykonawcy mogą skorzystać z załączonego wzoru oświadczenia w formacie WORD.
 - d) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - e) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
 - f) Datą przesłania JEDZ będzie data i godzina wpływu dokumentu JEDZ na platformę przetargową.
 - g) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej podpisaną podpisem elektronicznym z ważnym kwalifikowanym certyfikatem.

UWAGA!

Wymóg złożenia oświadczenia JEDZ dotyczy:

- 1) Wszystkich Wykonawców – (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – składa każdy z Wykonawców - konsorcjantów);

W części IV Wykonawca wypełnia JEDZ w zakresie części α – Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji.

Zamawiający w toku postępowania zastosuje procedurę zgodną z art. 24aa ustawy. Przed udzieleniem zamówienia Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ustęp 1 ustawy, w zakresie wynikającym z treści SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu.

4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów, które Wykonawca najwyżej oceniony będzie zobowiązany złożyć **na wezwanie Zamawiającego**:

- 1) **aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;
- 2) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 5) **oświadczenia – załączniki 3a, 3b, 3c do SIWZ**;

Wykonawca najwyżej oceniony będzie zobowiązany złożyć **na wezwanie Zamawiającego**:

- **materiały informacyjne** tj. karty katalogowe umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu oraz jego parametrów, zawierające opis techniczny i dane techniczne oferowanego asortymentu - minimum w zakresie wymaganym opisem przedmiotu zamówienia. Wymagane są karty katalogowe opracowane/zatwierdzone przez producenta – w przypadku, gdy producent ich nie opracował, dopuszczalne są karty katalogowe opracowane przez wykonawcę, lecz w przypadku rozbieżności pomiędzy informacjami zawartymi w ogólnodostępnych dokumentach producenta i wykonawcy dotyczącymi tego samego asortymentu Zamawiający przyjmie za właściwe informacje przedstawione przez producenta asortymentu. W przypadku produktów leczniczych - charakterystyka produktu leczniczego.
- **wyniki badań** przeprowadzonych przez akredytowany ośrodek badawczy potwierdzających brak cytotoksyczności przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 w zakresie asortymentu: hydrożel w butelce, opatrunek hydrożelowy,

- **karta charakterystyki** (ang. Material Safety Data Sheet, tzw. MSDS) dla asortymentu: hydrożel w butelce, opatrunek hydrożelowy,
- **oświadczenie** dot. zgodności produktów leczniczych / wyrobów medycznych / produktów biobójczych z właściwą ustawą lub oświadczenie nie w oświadczeniu wskazać pozycje do których się ono odnosi,
- **próbki asortymentu**: opatrunek indywidualny, opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej. Zasady i warunki złożenia oraz badania próbek określa rozdział XVII SIWZ.
- Dokumenty dopuszczające do obrotu tj. certyfikat CE, deklaracja zgodności, zgłoszenie dot. wprowadzenia do obrotu.

Zamawiający wymaga oświadczenia Wykonawcy o przynależności, bądź braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zaburzenia konkurencji w postępowaniu, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SIWZ**. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Konsorcjum jest zobowiązane do łącznego spełnienia takich samych warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jak Wykonawcy występujący samodzielnie tj.:każdy członek Konsorcjum jest zobowiązany wykazać się brakiem podstaw wykluczenia z postępowania określonych w SIWZ
6. Do oferty należy dołączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał), z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych dokumentów (art. 26 ust. 2f ustawy Pzp).
8. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 4 ppkt 4) Wykonawca składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy Pzp.
9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 4 ppkt. 1), ppkt 2), i ppkt 3), składa

dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania tej osoby.
11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
12. Dokumenty są składane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2018 r. (Dz. U. 2016 poz. 1126 z późn. zm.).
13. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
14. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
15. **W celu sporządzenia oferty należy złożyć:**
- 1) wypełniony formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do SIWZ;
 - 2) wypełniony jednolity dokument zamówienia (JEDZ) – Załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 3) wypełnione oświadczenie wykonawcy – Załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 4) wypełniony formularz cenowy – Załącznik nr 5 do SIWZ;
 - 5) podpisane/zaakceptowane Wymagania Eksploatacyjno-Techniczne załączniki 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f w zależności na który pakiet zostanie złożona oferta
 - 6) dowód wniesienia wadium lub oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej;
 - 7) oryginał pełnomocnictwa w przypadku gdy ofertę i załączniki podpisuje ustanowiony pełnomocnik;
 - 8) w przypadku zaferowania przez Wykonawcę produktu, który został dopuszczony przez Zamawiającego udzielonymi odpowiedziami, w kolumnie „Uwagi” Załącznik nr 5 do SIWZ **należy wpisać parametry dopuszczonego (oferowanego przez Wykonawcę) produktu**, z zaznaczeniem „dopuszczono odpowiedziami z dnia...”.

ROZDZIAŁ XI
INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ (KOMUNIKACJI)
ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI
ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, według poniższych zasad:
- 1) Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Wanda PIĘTKA
 - 2) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wofitm>.
 - 3) W celu skrócenia udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
 - 4) Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
 - 5) Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
 - 6) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#).
- 7) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
2. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. **08.04.2020 r.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy uprzednio udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpatrzenia. Wyjaśnienia treści SIWZ, Zamawiający zamieści na platformie przetargowej bez ujawniania źródła zapytania.

ROZDZIAŁ XII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający ustala wysokość zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Kwota wadium (zł)	Kwota słownie (zł)
zadanie nr 1	1 800,00	jeden tysiąc osiemset
zadanie nr 2	28 000,00	dwadzieścia osiem tysięcy
zadanie nr 3	1 600,00	jeden tysiąc sześćset
zadanie nr 4	19 000,00	dziewiętnaście tysięcy
zadanie nr 5	900,00	dziewięćset
zadanie nr 6	2 600,00	dwa tysiące sześćset

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
- pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz 2015 r. poz. 978 i 1240).
3. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy:

38 1010 1010 0020 3313 9120 0000

Na poleceniu przelewu należy zamieścić tytuł:

**„Wadium na dostawę medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego” – sprawa nr WOFiTM/16/2020/PN”
dla zadania nr....**

4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, na cały okres związania ofertą.
5. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej, Wykonawca z zachowaniem właściwej staranności winien dokonać przelewu pieniężnego z odpowiednim wyprzedzeniem, gdyż za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania kwoty wadium na podanym powyżej rachunku bankowym.
6. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 4a oraz 46 ust. 5 ustawy.
7. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniężnej wymaga formy elektronicznego dokumentu opatrzonego podpisem elektronicznym z ważnym kwalifikowanym certyfikatem. Dokument ten musi być wniesiony w oryginale.
8. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniężnej wymaga formy elektronicznego dokumentu opatrzonego podpisem elektronicznym z ważnym kwalifikowanym certyfikatem. Dokument ten musi być wniesiony w oryginale.

Uwaga:

Zamawiający jest jednostką sektora finansów publicznych. Zgodnie z postanowieniem art. 196 ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 roku, o finansach publicznych, obsługę bankową prowadzi NBP. WOFiTM zawarł (w dniu 05.06.2015 roku) z NBP umowę w sprawie prowadzenia rachunku bankowego. Załącznikiem do umowy jest „regulamin prowadzenia przez Narodowy Bank Polski rachunków bankowych i świadczenia usługi bankowości elektronicznej” (załącznik do uchwały nr 27/2014 Zarządu NBP).

9. W przypadku dokumentu gwarancji wadialnych lub poręczenia oraz dokumentu gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub poręczenia, WOFiTM wymaga:

- a) Dokument musi zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wymaganej kwoty wadium, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty wadium, powstałe na skutek okoliczności określonych w ustawie. W dokumencie tym, gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta (WOFiTM) dodatkowych warunków, albo przedłożenia dodatkowych dokumentów.

- b) Postanowienia gwarancji lub poręczenia muszą zawierać poniższe brzmienie:

(...)

Realizacja gwarancji bankowej (ubezpieczeniowej lub poręczenia) następuje poprzez bank prowadzący rachunek bankowy WOFiTM, który celem potwierdzenia zgodności podpisów wyda oświadczenie o poniższej treści:

Niniejszym Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy w Warszawie poświadcza, że podpis założony na (nazwa właściwego dokumentu) z dnia jest zgodny z podpisem złożonym na karcie wzorów podpisów przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w zakresie praw i obowiązków majątkowych w imieniu Skarbu Państwa Wojskowego Ośrodka Farmacji i Techniki Medycznej z siedzibą w 05-430 Celestynów przy ulicy Wojska Polskiego 57 w zakresie związanym z prowadzeniem rachunku bankowego.

10. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w ustawie.
11. Zamawiający zatrzyma wadium w przypadkach określonych w ustawie.

ROZDZIAŁ XIII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XIV OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Oferta oraz oświadczenia, dokumenty sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Oferta oraz załączniki powinny być sporządzone zgodnie z formularzami dołączonymi do niniejszej SIWZ, przy uwzględnieniu postanowień niniejszego opisu:
 - 1) oferta oraz załączniki powinny być napisane w języku polskim, na komputerze lub innej trwałą i czytelną techniką;
 - 2) dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia (ofertę można składać w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia tj. zadań).
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **należy wyodrębnić w postaci osobnego pliku**, który należy wysłać do zamawiającego wraz z ofertą poprzez platformę przetargową, w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Wraz z dokumentami (informacjami) stanowiącymi tajemnicę przedsiębiorstwa należy złożyć pisemnego wyjaśnienia wraz z podaniem podstaw prawnych i uzasadnienia faktycznego, zastrzeżonych przez siebie dokumentów jako tajemnica przedsiębiorstwa. Brak takiego wyodrębnienia skutkować będzie uznaniem ich za dokumenty niestanowiące tajemnicy przedsiębiorstwa.
6. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić ofertę poprzez złożenie do Zamawiającego oferty zmieniającej. Techniczna procedura zmiany oferty została opisana w instrukcji Platformy przetargowej.
7. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wycofać ofertę. Techniczna procedura wycofania oferty została opisana w instrukcji Platformy przetargowej.

ROZDZIAŁ XV MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami należy złożyć **poprzez platformę przetargową**, w postaci elektronicznej pod rygorem nieważności opatrzonej podpisem elektronicznym z ważnym kwalifikowanym certyfikatem nie później niż **27.04.2020 r. godz. 09:00**. Wykonawca powinien uwzględnić czas niezbędny na przygotowanie i przesłanie oferty poprzez platformę przetargową.

2. Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu **27.04.2020 r. godz. 10:00 budynek nr 2 – sala odpraw**. Osoby będące obcokrajowcami, które chcą wejść na teren jednostki muszą spełniać wymagania określone w decyzji 21/MON z 10.02.2012 r. w sprawie planowania i realizowania przedsięwzięć współpracy międzynarodowej w Resorcie Obrony Narodowej.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

ROZDZIAŁ XVI OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY ORAZ KRYTERIA OCENY OFERT
--

1. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych (zł), Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Cena oferty, to wartość wyrażona w złotych, jaką Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem podatku VAT oraz podatku akcyzowego, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny, podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Cena oferty to cena brutto.
6. Wykonawca oblicza cenę oferty w następujący sposób:
 - 1) ilość towaru x cena jednostkowa netto = wartość netto;
 - 2) następnie mnoży wartość netto x %VAT= wartość podatku VAT;
 - 3) wartość podatku VAT + wartość netto = wartość brutto (cena oferty brutto);
7. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
8. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę powinny obejmować wszystkie elementy cenotwórcze realizacji zamówienia, w tym warunki i obowiązki umowne określone w istotnych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik 6 do SIWZ**.
9. Cena oferty i ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę będą stałe przez okres realizacji umowy i nie będą mogły podlegać zmianie (z zastrzeżeniem postanowień zawartych w istotnych postanowieniach umowy).
10. **KRYTERIA OCENY OFERT**
W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny ofert:

Kryterium	Punkty	Znaczenie (%)
Cena (koszt)	100	100

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\text{nof}}}{C_{\text{of}}} \times 100$$

Gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium Cena
- C_{nof} – cena oferty najniższej
- C_{of} – cena oferty badanej

11. Zamawiający jako najkorzystniejszą ofertę wybierze ofertę Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

**ROZDZIAŁ XVII
PROCEDURA DOTYCZĄCA BADANIA PRÓBEK**

1. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia będzie żądał od wykonawcy którego oferta została najwyżej oceniona (zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp) do przedstawienia:
- a) Próbki - w rozumieniu § 13 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia z dnia 26 lipca 2016 r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego”

UWAGA:

Zamawiający odstępuje od zasady złożenia (próbki) w formie elektronicznej na podstawie art. 10c ust. 1 pkt 4 ustawy PZP albowiem nie można jej przekazać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Autentyczność próbki musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego (zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia).

PRÓBKA MUSI ZAWIERAĆ:

Lp.	Nazwa wyrobu	Ilość
1	Opatrunek indywidualny	4 szt.
2	Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej	4 szt.

Wykonawca składa próbkę według ww. zawartości stanowiącej komplet. Próbka musi być zgodna z wymaganiami wskazanymi eksploatacyjno- techniczne określonymi w Załączniku nr 5a, 5b, 5c, 5d, 5e do SIWZ – „Wymagania eksploatacyjno-techniczne dla zestawu Indywidualny Pakiet Medyczny (IPMed)”.

2. Sposób przygotowania próbki:

- 1) Wykonawca składa Próbkę w kancelarii Zamawiającego lub za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. „Prawo pocztowe” (Dz. U. Nr 2018, poz. 2188 ze zm.) lub za pośrednictwem kuriera lub posłańca.
- 2) Opakowanie z Próbką musi posiadać następujące oznaczenie:

Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa i adres Zamawiającego.....

Przetarg nieograniczony pn.:

„Dostawa medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego Oznaczenie sprawy: WOFiTM/16/2020/PN.” zadanie nr- Próbka, nie otwierać – Próbka przeznaczona do badania przez komisję do oceny próbki

- 3) Próbka musi być złożona w nieprzezroczystej, zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu gwarantującym jej nienaruszalność.
- 4) Na wezwanie Wykonawcy Zamawiający zwróci próbki, które nie zostały wykorzystane w trakcie badania, czy przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Nie dotyczy to Wykonawcy, którego oferta została wybrana. W takim przypadku próbka nie podlega zwrotowi. Zamawiający zatrzymuje próbkę, w celu weryfikacji zgodności dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia na etapie realizacji umowy ze złożoną próbką.
- 5) Próbka od chwili jej złożenia do dnia jej badania przechowywana będzie w temperaturze pomiędzy 15-30 st. C, w kancelarii jawnej Zamawiającego. Zostanie ona z niej odebrana na godzinę przed jej otwarciem przez członka komisji do oceny próbki.

3. Cele przedstawienia próbki:

- 1) weryfikacja spełnienia wymaganych przez Zamawiającego, zawartych w opisie przedmiotu zamówienia - Wymaganiach eksploatacyjno-technicznych, parametrów, cech i właściwości użytkowych oferowanego przez wykonawcę asortymentu poprzez ich ocenę (badanie),
- 2) próbka stanowi dookreślenie oferty umożliwiające potwierdzenie zgodności dostawy na etapie realizacji umowy z treścią zobowiązania zawartego w umowie i pierwotnie w ofercie.

4. Procedura oceny próbki:

- 1) Zamawiający powoła komisję do oceny próbki.
- 2) Zamawiający dopuszcza obecność przedstawiciela ze strony Wykonawcy roli Obserwatora. Dopuszczalna jest jedna osoba. Wykonawca zostanie uprzednio poinformowany zgodnie z zasadami komunikacji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą określonymi w SIWZ o terminie badania próbki z minimum trzydniowym wyprzedzeniem. Obserwator będzie mógł obserwować wszelkie czynności komisji w czasie badania próbki oraz wnieść uwagi końcowe do protokołu. Obserwator nie będzie mógł wpływać, utrudniać i ingerować w pracę komisji w żaden sposób.

- 3) Z badania próbki zostanie sporządzony *Protokół badania próbki* którego wzór stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.
- 4) Parametry przedstawionej próbki względem wymaganych parametrów zostaną ocenione w sposób: spełnia/nie spełnia.
- 5) W przypadku stwierdzenia w trakcie oceny próbki braku spełnienia przez przedstawioną próbkę wymagań określonych przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.

Asortyment dostarczony w ramach realizacji umowy musi posiadać identyczne parametry, cechy i właściwości użytkowe jak przedstawiona próbka oraz spełniać wymagania dotyczące terminu ważności. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wrywkowej weryfikacji powyższej zgodności w trakcie przyjęcia dostawy.

5. Procedura badania próbki

1. Zamawiający wzywa o dostarczenie Próbki w postaci próbek wyrobów medycznych: opatrunków indywidualnych i opatrunków na rany penetracyjne klatki piersiowej, które zostały zaoferowane przez Wykonawcę i w przypadku podpisania umowy z Wykonawcą następnie będą dostarczane w ramach wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dostarczona Próbką będzie stanowić wzorzec dla ww. wyrobów medycznych dostarczonych w ramach umowy.
2. Wyroby medyczne będą dostarczone w opakowaniach handlowych, zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa, w których w przypadku podpisania umowy z Wykonawcą następnie będą dostarczane w ramach wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający oczekuje, spełnienia przez próbkę zgodności z opisem przedmiotu zamówienia pod każdym względem wymagany w opisie przedmiotu zamówienia (tj. konstrukcji, formy, wymiarów, przeznaczenia, pełnej funkcjonalności i niezawodności stosowania w wymaganych przez Zamawiającego warunkach użytkowania, kolorystyki, oznakowania) przez wyrób medyczny oraz jego opakowanie, a także zgodności z obowiązującymi wyrobów medyczny oraz jego opakowanie przepisami prawa (w tym Ustawy o wyrobach medycznych).
4. Badanie zgodności Próbki z OPZ zostanie przeprowadzone na terenie WOFiTM przez komisję powołaną przez Zamawiającego, dopuszczalna jest obecność zewnętrznych biegłych – specjalistów z dziedziny medycyny pola walki (komisja będzie liczyła minimum 3 członków). Próbką będzie poddana badaniu w warunkach uwzględnionych w OPZ dotyczącym przeznaczenia i zastosowania przedmiotu, na terenie WOFiTM w budynku nr 3 oraz poza nim, w tym na terenie lasu. Warunki atmosferyczne i terenowe zostaną zapisane do protokołu badania. W przypadku badania próbek więcej niż jednego producenta Zamawiający dołoży wszelkiej staranności aby przeprowadzić badania w jak najbardziej zbliżonych warunkach ludzkich, sprzętowych, atmosferycznych i terenowych.
5. Z badania zgodności Próbki zostanie sporządzony protokół. W przypadku nie spełnienia jakiegokolwiek z wymagań przedstawionych w OPZ, zostanie sporządzona dokumentacja fotograficzna.
6. Poniżej znajduje się szczegółowa procedura badania Próbki.

Szczegółowa procedura badania próbki: **Opatrunku indywidualnego**

1. Sprawdzenie opakowania w zakresie kolorystyki, instrukcji stosowania oraz oznakowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i Ustawą o wyrobach medycznych:

1.1 Zamawiający sprawdzi czy oznaczenia są czytelne a ich treść zgodna z OPZ i Ustawą o wyrobach medycznych, oraz czy nadruk przy pocieraniu dłonią nie rozmazuje się i jest trwały. Zamawiający oczekuje, że informacje takie jak znak CE, termin ważności, data produkcji, numer serii, czy oznaczenia sterylności są umieszczone na opakowaniu w sposób nieusuwalny, w tym: nie da się ich zetrzeć dłonią, zmasać czy odkleić. W przypadku oznakowania niezgodnego z wymaganiami SIWZ lub Ustawą o wyrobach medycznych Zamawiający odrzuci ofertę.

1.2 Zamawiający sprawdzi czy na opakowaniu znajduje się instrukcja stosowania (zalecane piktogramy użycia) i czy jest ona w języku polskim. W przypadku braku instrukcji w języku polskim na opakowaniu Zamawiający odrzuci ofertę.

1.3 Zamawiający sprawdzi czy opakowanie jest w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym. Oględziny zostaną dokonane przy świetle dziennym w pomieszczeniu z włączonym oświetleniem elektrycznym.

2. Sprawdzenie opakowania w zakresie konstrukcji i łatwości otwierania w warunkach pola walki

2.1 Zamawiający sprawdzi czy opakowanie jest podciśnieniowe i czy posiada nacięcia ułatwiające otwieranie. W przypadku opakowanie innego typu niż podciśnieniowe lub w przypadku braku nacięć ułatwiających otwieranie, Zamawiający odrzuci ofertę.

2.2 Zamawiający sprawdzi jedno wybrane w drodze losowania opakowanie w zakresie łatwości otwierania w warunkach pola walki. Najpierw opatrunek zostanie zanurzony w wodzie o temperaturze pomiędzy 15-30 st.C na czas od 5 do 7 sekund z dokładnością do 1 sekundy. Zamawiający oczekuje, że opakowanie wodoodporne nie ulegnie uszkodzeniu pod wpływem wody i będzie łatwe do otwierania. W przypadku uszkodzenia opakowania pod wpływem wody Zamawiający odrzuci ofertę. Następnie, po wyjęciu z wody, opatrunek zostanie poddany próbie otwarcia w rękawicach taktycznych (wzór 619 MON) nałożonych przez przeprowadzającego badanie. Prowadzący badanie weźmie opatrunek do rąk i przeprowadzi próbę otwarcia opakowania opatrunku. Zamawiający oczekuje, że opakowanie będzie się otwierać w sposób prosty, nieskomplikowany, osiąganym bez wysiłku, tj. powinno być możliwe do wykonania przez każdą osobę przy zachowaniu należytej staranności ogólnie wymaganej przy czynnościach danego rodzaju tj. w warunkach pola walki bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia .

Zamawiający odrzuci ofertę jeśli opakowanie będzie wymagało otwarcia w sposób skomplikowany, utrudniony, wymagający wysiłku przez każdą osobę przy zachowaniu należytej staranności ogólnie wymaganej przy czynnościach danego rodzaju tj. w warunkach pola walki bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia .

3. Sprawdzenie konstrukcji, rozmiarów, kolorystyki opatrunku i jego elementów

Sprawdzenie zostanie wykonane po wyjęciu opatrunku z opakowania i przed jego użyciem do zaopatrzenia żołnierza w WOFiTM w budynku nr 3.

3.1 Po wyjęciu z opakowania Zamawiający sprawdzi wymiar szerokości elastycznego bandaża. Sprawdzenie wymiaru szerokości elastycznego bandaża zostanie wykonane przy użyciu suwmiarki z legalizacją, pomiar będzie wykonany z dokładnością do 1 mm na terenie WOFiTM WOFiTM w budynku nr 3 w temp. pomiędzy 15-30 st.C. Zamawiający oczekuje że wymiar

szerokości elastycznego bandaża będzie wynosił odpowiednio dla dopuszczanej formy 10-15 cm+/- 10% albo 10cm+/- 10%. W przypadku niezgodności wymiaru szerokości z OPZ Zamawiający odrzuci ofertę.

3.2. Następnie Zamawiający sprawdzi czy opatrunek jest zwinięty w rolkę w opakowaniu.

3.3 Zamawiający sprawdzi czy w konstrukcji opatrunku znajdują się wszystkie elementy konstrukcji wymienione w OPZ, zależnie od dopuszczanej formy mogą być to różne elementy konstrukcji opatrunku. W przypadku niezgodności elementów konstrukcyjnych z OPZ Zamawiający odrzuci ofertę.

3.4 Zamawiający sprawdzi czy bandaż jest koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego oraz czy Tampon/kompres jest w kolorze białym. Oględziny zostaną dokonane przy świetle dziennym w pomieszczeniu z włączonym oświetleniem elektrycznym.

4 Sprawdzenie funkcjonalności opatrunku

4.1. Po wykonaniu czynności określonych w pkt 3 opatrunek zostanie, zgodnie procedurą medycyny pola walki TC3, użyty do zaopatrzenia żołnierza, na przedramieniu lewej ręki. Zaopatrzenie żołnierza odbędzie się na terenie WOFiTM. Warunki atmosferyczne i terenowe zostaną odnotowane w protokole badania. Założenie opatrunku będzie przeprowadzane w rękawicach taktycznych (wzór 619 MON) nałożonych przez przeprowadzającego badanie. Zamawiający oczekuje, że zaopatrzenie żołnierza na przedramieniu lewej ręki powinno być możliwie do wykonania przez każdą osobę przy zachowaniu należytej staranności ogólnie wymaganej przy czynnościach danego rodzaju tj. w warunkach pola walki bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia. Zamawiający oczekuje niezawodnej pracy opatrunku, oraz wszystkich jego elementów, w zakresie zapewniającym założenie i utrzymanie się opatrunku w warunkach pola walki. Zależnie od dopuszczanej formy mogą być to różne składowe elementy opatrunku, w tym: elastyczny bandaż, mechanizmy uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża, element ułatwiający zakładanie opatrunku jedną ręką, zmianę kierunku bandażowania oraz pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę, plastikowa folia mogąca służyć m. in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej, wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę.

4.2 Opatrunek pozostanie na zaopatrzonym żołnierzu przez czas 2 godzin. Zaopatrzonego żołnierza przez ten czas będzie pod stałym i bezpośrednim nadzorem komisji przebywał na terenie WOFiTM, w budynku nr 3 w temperaturze pomiędzy 15-30 st. C i w terenie otwartym w tym, na terenie lasu, w warunkach atmosferycznych panujących na zewnątrz. Warunki atmosferyczne zostaną odnotowane w protokole badania. W tym czasie zaopatrzonego żołnierza będzie wykonywał normalne czynności służbowe, w tym: siedzenie, chodzenie, składanie się do strzału, czołganie się, zakładanie i zdejmowanie odzieży przeciwchemicznej (FOO1), oraz podlegał procedurom ewakuacji rannego z pola walki.

Zamawiający oczekuje, że przez ten czas opatrunek pozostanie na miejscu założenia, nie rozwinię się i będzie pełnił funkcję bezpośredniego ucisku na ranę.

Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań SIWZ jeśli:

- bandaż elastyczny nie będzie pozwalał na prawidłowe zaopatrzenie rany;
- bandaż przypadkowo rozwinię się w czasie zakładania lub po założeniu mimo pracy mechanizmów uniemożliwiających przypadkowe rozwinięcie bandaża;
- element pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę nie będzie wywierał bezpośredniego ucisku ranę po założeniu opatrunku;

-element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża ułatwiający zakładanie opatrunku jedną ręką, zmianę kierunku bandażowania oraz pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę, nie będzie ułatwiał zakładania opatrunku jedną ręką lub nie będzie umożliwiał zmiany kierunku bandażowania lub nie będzie wywierał bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku.

-plastikowa folia nie będzie mogła być użyta jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej

- element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę nie będzie wywierał bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku.

Szczegółowa Procedura badania Próbk: **Opatrunku na rany penetracyjne klatki piersiowej**

1. Sprawdzenie opakowania w zakresie kolorystyki, instrukcji stosowania oraz oznakowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i Ustawą o wyrobach medycznych:

1.1 zamawiający sprawdzi czy oznaczenia są czytelne a ich treść zgodna z OPZ i Ustawą o wyrobach medycznych, oraz czy nadruk przy pocieraniu dłonią nie rozmazuje się i nie schodzi. Zamawiający oczekuje, że informacje takie jak znak CE, termin ważności, data produkcji, numer serii, czy oznaczenia sterylności są umieszczone na opakowaniu w sposób nieusuwalny, w tym: nie da się ich zetrzeć dłonią, zmasać czy odkleić. W przypadku oznakowania niezgodnego z wymaganiami SIWZ lub Ustawą o wyrobach medycznych Zamawiający odrzuci ofertę.

1.2 Zamawiający sprawdzi czy na opakowaniu znajduje się instrukcja stosowania (zalecane piktogramy użycia) i czy jest ona w języku polskim. W przypadku braku instrukcji w języku polskim na opakowaniu Zamawiający odrzuci ofertę.

2. Sprawdzenie opakowania w zakresie konstrukcji i łatwości otwierania w warunkach pola walki

2.1 Zamawiający sprawdzi czy opakowanie jest wodoodporne lub podciśnieniowe i czy posiada nacięcia ułatwiające otwieranie, lub czy opakowanie jest chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, bez nacięć ułatwiających otwieranie. W przypadku opakowania o innej konstrukcji, Zamawiający odrzuci ofertę.

2.2 Zamawiający sprawdzi jedno wybrane losowo opakowanie w zakresie łatwości otwierania w warunkach pola walki. Najpierw opatrunek zostanie zanurzony w wodzie o temperaturze pomiędzy 15-30 st. C na czas od 5 do 7 sekund z dokładnością do 1 sekundy. Zamawiający oczekuje, że opakowanie wodoodporne nie ulegnie uszkodzeniu pod wpływem wody. Zamawiający wymaga, aby opakowanie było łatwe do otwierania. W przypadku uszkodzenia opakowania wodoodpornego pod wpływem wody Zamawiający odrzuci ofertę. Następnie, po wyjęciu z wody, opatrunek zostanie poddany próbie otwarcia w rękawicach taktycznych (wzór 619 MON) nałożonych przez przeprowadzającego badanie. Prowadzący badanie weźmie opatrunek do rąk i przeprowadzi próbę otwarcia opakowania opatrunku. Zamawiający oczekuje, że opakowanie będzie się otwierać w sposób prosty, nieskomplikowany, osiągnąony bez wysiłku przez każdą osobę przy zachowaniu należytej staranności ogólnie wymaganej przy czynnościach danego rodzaju tj. w warunkach pola walki bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia. Zamawiający odrzuci ofertę jeśli opakowanie będzie wymagało otwarcia w sposób skomplikowany, utrudniony, wymagający wysiłku przez każdą osobę zachowującą należytą staranności ogólnie wymaganą przy czynnościach danego

rodzaju tj. w warunkach pola walki bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia.

3. Sprawdzenie konstrukcji i rozmiarów opatrunku i jego elementów. Sprawdzenie zostanie wykonane po wyjęciu opatrunku z opakowania i przed jego użyciem do zaopatrzenia żołnierza w WOFiTM w budynku nr 3.

3.1 Po wyjęciu z opakowania Zamawiający sprawdzi wymiary opatrunku. Sprawdzenie wymiarów wykonane przy użyciu suwmiarki z legalizacją, pomiar będzie wykonany z dokładnością do 1 mm z w WOFiTM w budynku nr 3 w temp. pomiędzy 15-30 st. C. Zamawiający oczekuje że wymiary opatrunku będą wynosić odpowiednio dla dopuszczonej formy: okrągły – średnica minimum 14cm; owalny – wymiary 17cm x 14 cm $\pm 10\%$; w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami – wymiary 15cm x 20 cm $\pm 10\%$; w kształcie kwadratu z zaokrąglonymi narożnikami – wymiary 15cm x 15 cm $\pm 10\%$. W przypadku niezgodności wymiarów z OPZ Zamawiający odrzuci ofertę.

3.2 Zamawiający sprawdzi czy konstrukcja opatrunku zawiera element wentylowy. Zamawiający oczekuje, że opatrunek będzie posiadał trójdzielną zastawkę jednokierunkową lub będzie wykorzystywał zastawkową metodę opatrywania odmy otwartej poprzez pokrycie otworów ran tworzywem sztucznym (folią) z wylotem (lub wylotami) powietrza poza obszarem ran (folia musi w sposób skuteczny spełniać funkcję zastawki/zaworu jednokierunkowego). W przypadku braku w konstrukcji elementu wentylowego zgodnego z OPZ zamawiający odrzuci ofertę.

3.3 Zamawiający sprawdzi czy opatrunek posiada uchwyt (lub uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej. W przypadku braku uchwytu (lub uchwytów) zamawiający odrzuci ofertę.

4 Sprawdzenie funkcjonalności opatrunku

4.1. Po wykonaniu czynności określonych w pkt 3 opatrunek zostanie, zgodnie procedurą medycyny pola walki TC3, użyty do zaopatrzenia ciała żołnierza. Zaopatrzenie żołnierza odbędzie się na terenie WOFiTM. Warunki atmosferyczne i terenowe zostaną odnotowane w protokole badania. Klatka piersiowa żołnierza zostanie przygotowana do badania przez zdjęcie górnej części munduru oraz bielizny, zaznaczenie markerem 2 ran penetracyjnych o średnicy około 1cm, oddalonych od siebie o około 3 cm. Następnie żołnierz przyjmie pozycję leżącą na plecach i nastąpi zwilżenie zaznaczonych ran 100 ml roztworu soli fizjologicznej o temperaturze pomiędzy 15-30 st.C. Opatrunek zostanie przyklejony na mokrą i owłosioną skórę klatki piersiowej. Założenie opatrunku będzie przeprowadzane w rękawicach taktycznych (wzór 619 MON) nałożonych przez przeprowadzającego badanie. Po zaopatrzeniu żołnierza, zostanie on ubrany w bieliznę, mundur oraz kamizelkę kuloodporną (kamizelka OLV wz. 93). : Zamawiający oczekuje, że zaopatrzenie klatki piersiowej żołnierza powinno być możliwie do wykonania przez każdą osobę przy zachowaniu należytej staranności ogólnie wymaganej przy czynnościach danego rodzaju tj. w warunkach polowych bez konieczności korzystania ze specjalistycznej wiedzy i doświadczenia. Zamawiający oczekuje niezawodnej pracy opatrunku, oraz wszystkich jego elementów, w warunkach przeznaczenia i zastosowania określonych w OPZ, w tym w zakresie zapewniającym założenie i pozostanie opatrunku w miejscu przyklejenia, szczelnego przylegania opatrunku do ciała, w pełni funkcjonalnej pracy mechanizmu wentylowego opatrunku, ułatwionego oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej. Zależnie od dopuszczonej formy mogą być to różne składowe elementy opatrunku, w tym: elementy mechanizmu wentylowego; uchwyt (lub

uchwyty) ułatwiające oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej; klej o wysokiej lepkości.

4.2 Opatrunek pozostanie na zaopatrzonym żołnierzu przez czas 2 godzin. Zaopatrzony żołnierz przez ten czas będzie pod stałym i bezpośrednim nadzorem komisji przebywał na terenie WOFiTM, w budynku nr 3 w temperaturze pomiędzy 15-30 st. C i w terenie otwartym w tym, na terenie lasu, w warunkach atmosferycznych panujących na zewnątrz. Warunki atmosferyczne i terenowe zostaną odnotowane w protokole badania. W tym czasie zaopatrzony żołnierz będzie wykonywał normalne czynności służbowe, w tym: siedzenie, chodzenie, składanie się do strzału, czołganie się, zakładanie i zdejmowanie kamizelki kuloodpornej (kamizelka OLV wz. 93), oraz podlegał procedurom ewakuacji rannego z pola walki.

Zamawiający oczekuje, że przez ten czas opatrunek pozostanie na miejscu założenia, i będzie szczelnie przylegał do skóry, uchwyt (lub uchwyty) będą ułatwiać oddzielenie opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej, mechanizm wentylowy będzie w pełni funkcjonalny.

Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagania SIWZ jeśli:

- konstrukcja opatrunku nie będzie pozwalać na prawidłowe zaopatrzenie rany penetracyjnej klatki piersiowej;
- uchwyt (lub uchwyty) nie będzie ułatwiać oddzielenia opatrunku samoprzylepnego od folii osłaniającej;
- mechanizm wentylowy nie będzie spełniał funkcji zastawki jednokierunkowej;
- klej o wysokiej lepkości nie zapewni szczelnego przylegania w miejscu przyklejenia lub nie zapewni możliwości przyklejenia opatrunku na mokre ciało.

ROZDZIAŁ XVIII

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE WINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

1. Zamawiający zawiadomi o wyniku przetargu zgodnie z przepisami ustawy.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta będzie w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z uwzględnieniem art. 94 ustawy Pzp.
3. Przed podpisaniem umowy, wybrany Wykonawca:
 - przekaże Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisywaniu umowy, do kontaktu w trakcie realizacji umowy itp.;
 - jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, to Zamawiający może zażądać przed podpisaniem umowy przedłożenia umowy regulującej ich współpracę w zakresie obejmującym wykonanie zamówienia WOFiTM. Z treści powyższej umowy winno w szczególności wynikać: zasady współdziałania, zakres współuczestnictwa i podział obowiązków Wykonawców w wykonaniu przedmiotu zamówienia;
 - przekaże Zamawiającemu wartość netto podpisanej umowy, wyliczaną na podstawie przedstawionej oferty w formularzu ofertowym.
4. Wykonawca, będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ XIX
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XX
POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH
WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wobec czynności niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Wykonawca może wnieść odwołanie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej zgodnie z art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
2. Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w Dziale VI ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXI
ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zgodnie z zapisem art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w przypadkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ**

ROZDZIAŁ XXII
UWAGI KOŃCOWE

1. Istotne postanowienia umowy określające warunki, na jakich Zamawiający wymaga od Wykonawców zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego określa **Załącznik nr 6 do SIWZ**.
2. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu postępowania.
3. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, oferty zaś udostępnia się od chwili ich otwarcia.
4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie (WOFiTM) ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów**;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w **WOFiTM** jest Pan **Tadeusz DADAS**, kontakt wofitm@mil.ron.pl; tel. 261 894 078;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Wykaz załączników:

załącznik nr 1 – Formularz oferty;

załącznik nr 2 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ);

załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące funkcjonowania w ramach grupy kapitałowej;

załącznik nr 3a – Oświadczenie dotyczące podatków;

załącznik nr 3b – Oświadczenie dotyczące zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne;

załącznik nr 3c – Oświadczenie dotyczące podatków i opłat lokalnych;

- załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy;
- załącznik nr 5 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia / Formularz cenowy;
- załącznik nr 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, – Wymagania Eksploatacyjno - Techniczne
- Załącznik nr 6 – Istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 7 – Wykaz asortymentu
- Załącznik nr 8 – Wzór Protokołu badania próbki

SIWZ opracowali:

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Sekretarz

Członkowie

.....

.....

.....

.....
(nazwa firmy)

.....
(miejsowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy*):

Nazwa:

Siedziba:

Adres poczty elektronicznej

Strona internetowa:

Numer telefonu:

Numer REGON:

Numer NIP:

Nawiązując do treści ogłoszenia o zamówieniu prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. na: **„Dostawa medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego”** – sprawa nr WOFiTM/16/2020/PN, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

1. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że złożona przez nas oferta jest zgodna z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
5. Oświadczamy, że**:
 - a) Przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie,
 - b) Powierzymy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

.....
.....
część (zakres) przedmiotu zamówienia

6. Oświadczamy, że zawarte w SIWZ istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich wymienionych w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Oświadczamy, że oferowany asortyment posiada ważne świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania na terenie Polski i zobowiązujemy się do ich dostarczenia na każde żądanie Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie:

1) Przedmiot zamówienia należy zrealizować **w terminie 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**

2) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***

9. W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących przedstawionej oferty prosimy o zwracanie się do:

..... Tel.

(w przypadku niepodania powyższych danych osoby do bezpośredniego kontaktu, prosimy o zwracanie się do osoby/osób podpisujących ofertę)

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- Formularz cenowy
-
-
-

o Ofertę podpisali

.....

o (Imię i nazwisko)

*) Jeżeli podmioty wspólnie ubiegają się o zamówienie – należy podać pełne nazwy i adresy wszystkich podmiotów

**) Wykreślić niepotrzebne. W przypadku niewykreślenia, którejkolwiek z pozycji i nie wypełnienia pola w pkt. 5 pozycji b) – Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

***) W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej ul. Wojska Polskiego 57 05-430 Celestynów
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego”
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	WOFiTM/16/2020/PN

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.	

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36)*. Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Właszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54).

3.	nadużycie finansowe¹⁵;	
4.	przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶	
5.	pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷	
6.	praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.	
	Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
	Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
	Jeżeli tak , proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
	W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<p>środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy^{26?}</p>	<p>(„samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....] – [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego^{29?} Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	
---	--

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obróty w obszarze działalności gospodarczej objętym	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowolającego wykonania i rezultatu w</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <p>Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]								
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu : Czy wykonawca zezwoi na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie								
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]								
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]								

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez rządowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości , w tym w zakresie dostępności dla osób	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

(nazwa firmy)

(miejsowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

**OŚWIADCZENIE
dotyczące funkcjonowania w ramach grupy kapitałowej *
(art. 24 ust. 1 pkt. 23)**

Ja niżej podpisany _____
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy:

(nazwa Wykonawcy)

(adres siedziby Wykonawcy)

uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. na: „**Dostawę medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego – sprawa nr WOFiTM/16/2020/PN**”,

1. o ś w i a d c z a m, iż Wykonawca **nie należy**** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. nr 50. poz. 331 z późn. zm.).
2. o ś w i a d c z a m, iż Wykonawca **należy**** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. nr 50. poz. 331 z późn. zm.). Jednocześnie składam listę podmiotów należących do grupy kapitałowej, które złożyły oferty w niniejszym postępowaniu:

1) _____

2) _____

Oświadczam, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia ponieważ:

Oświadczenie podpisał

.....
(Imię i nazwisko)

* Oświadczenie składa Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższe oświadczenie składa każdy członek konsorcjum.

** Niepotrzebne skreślić

(nazwa firmy)

(miejsowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

Oświadczenie

Działając w imieniu ww. Wykonawcy oświadczam, że nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

..... dnia

Podpisano:

(elektroniczny podpis kwalifikowany)

Uwaga: oświadczenie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp.

(nazwa firmy)

(miejscowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

Oświadczenie

Działając w imieniu ww. Wykonawcy oświadczam, że nie wydano wobec mnie orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

..... dnia

Podpisano:

(elektroniczny podpis kwalifikowany)

Uwaga: oświadczenie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp

(nazwa firmy)

(miejscowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

Oświadczenie

Działając w imieniu ww. Wykonawcy oświadczam, że nie o nie zalegam z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 2 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);.

..... dnia

Podpisano:

(elektroniczny podpis kwalifikowany)

Uwaga: oświadczenie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp

(nazwa firmy)

(miejsowość, data)

**Wojskowy Ośrodek Farmacji
i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja niżej podpisany _____
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy:

(nazwa Wykonawcy)

(adres siedziby Wykonawcy)

uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawę medycznych środków materiałowych przeznaczonych do odświeżania Zestawów Ratownictwa Taktycznego – sprawa nr WOFiTM/16/2020/PN**”,

- oświadczam, że zaoferowane /produkty lecznicze/ /wyroby medyczne/ /produkty biobójcze/ są zgodne z ustawą z dnia r. (Dz. U. poz.).

Jednocześnie oświadczam, iż świadomy(a) jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Oświadczenie podpisał

.....
(Imię i nazwisko)

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO -TECHNICZNE
DLA
WALIZKI REANIMACYJNEJ**

1. Wyposażenie Walizki Reanimacyjnej (pozycje podlegające odświeżeniu):

L.p	Opis i Charakterystyka
1.	<p>Opatrunek indywidualny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran. 2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy); 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; d) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża. <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10 cm\pm10%; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia; c) gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej; d) plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej; e) wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku; f) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozacepne – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek. <ol style="list-style-type: none"> 3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym. 4. Opatrunek sterylny. 5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu. 6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie).

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym. 8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.
2.	<p>Opatrunek hemostatyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętnicznych 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: <ol style="list-style-type: none"> a) brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna); b) środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm; c) 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 Casualty Care). 12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 13. Okres ważności minimum 5 lat.
3.	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętnicznych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC. 2. Konstrukcja opaski zaciskowej:

	<ul style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowa; b) umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego; 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), d) bezgłośna praca mechanizmu naciągowego; e) zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczepnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu); f) opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu; g) szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm; h) kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp. <ol style="list-style-type: none"> 3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką. 4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne). 5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia). 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. 7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).
4.	<p>Opatrunek brzuszny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej 2. Konstrukcja opatrunku: <ul style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon, b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego, c) tampon powleczonej z jednej strony materiałem zapobiegającym przywieraniu, a z drugiej materiałem przeciwdziałającym wysychaniu opatrywanego miejsca, dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie w tym zakresie, d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm. 3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu. 4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu 6. Okres ważności minimum 5 lat.

5.	<p>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm $\pm 10\%$ lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm $\pm 10\%$ z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm $\pm 10\%$ 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. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne. 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 na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 6. Okres ważności minimum 4 lat.
6.	<p>Opatrunek oczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Opakowanie.
7.	<p>Aparat do płukania oka z jałowym płynem 200-300 ml</p>
8.	<p>Opaska elastyczna 10-15 cm x 4-5 m w opakowaniu.</p>
9.	<p>Opaska opatrunkowa 10-15 cm x 4-5 m w opakowaniu.</p>

10.	Gaza opatrunkowa jałowa 0,25 m² w opakowaniu.
11.	Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² w opakowaniu.
12.	Kompres gazowy jałowy 10 cm x 10 cm x 3 szt. w opakowaniu.
13.	Siatka opatrunkowa nr 6, długość 1 m w opakowaniu.
14.	Siatka opatrunkowa nr 3, długość 1 m w opakowaniu.
15.	Rurka ustno-gardłowa typu GUEDELA , wielorazowe, 6 szt. różnego rozmiaru, oznaczone różnymi kolorami
16.	<p>Rurka nosowo-gardłowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna. 3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt. 4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego. 5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę. 6. Wyrób sterylny. 7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm. 8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.
17.	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.
18.	<p>Rurka intubacyjna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, sterylna 2. Rozmiar: 7 – 1 szt.; 7,5 – 1 szt.; 8 – 1 szt. 3. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana 4. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO 5. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami 6. Znacznik RTG na całej długości 7. Balonik kontrolny 8. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego 9. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką 10. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki

	<p>11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm.</p> <p>12. Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.</p>
19.	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki intubacyjnej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
20.	<p>Rurka krtaniowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typ LT-D. 2. Dopuszczalna jest rurka krtaniowa typu LTS-D przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Jednorazowego użytku. 4. Rozmiar: 3 – 1 szt.; 4 – 1 szt.; 5 – 1 szt., oznakowane różnymi kolorami. 5. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV. 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. 7. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny. 8. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym. 9. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami. 10. Znacznik RTG na całej długości. 11. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1. 12. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier. 13. Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.
21.	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki krtaniowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
22.	<p>Ssak ręczny, mechaniczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczony do szybkiego odsysania płynów z ust i nosa osób dorosłych w trakcie udzielania pomocy doraźnej 2. W komplecie pompa ssąca oraz wymienny, jednorazowy zestaw, tj. pojemnik na treść z cewnikiem 3. Pojemnik na treść z zabezpieczeniem przed przelaniem i powrotem odessanej treści w kierunku pacjenta
23.	<p>Worek samorozprężalny:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Worek samorozprężalny dla dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (złączka). 2. Wielorazowy, możliwość sterylizacji chemicznej worka. 3. Worek wyposażony w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa. 4. Wyposażony w rezerwuar tlenu. 5. Przewód tlenowy, nie załamujący się, długości min 2 m 6. Maski twarzowe, rozmiar 3 – 1 szt., rozmiar 5 – 2 szt.; przezroczyste, której konstrukcja umożliwia swobodny obrót o 360 stopni względem osi łącznika. 7. Filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 5 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych).
24.	<p>Igła do odbarczenia odmy prężnej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowa. 2. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm). 3. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe. 4. Okres ważności minimum 5 lata.
25.	<p>Zestaw do konikopunkcji ratowniczej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw do szybkiej konikopunkcji ratowniczej dla dorosłych. 2. Zestaw gotowy do natychmiastowego wykorzystania. 3. Sterylny, jednorazowy, opakowanie w kształcie „tuby”. 4. Standardowa końcówka o średnicy 15 mm. 5. Specjalne zakończenie igły nakłuwacza eliminujące konieczność wykorzystania skalpela i redukujące krwawienie. 6. Blokada zmniejszająca ryzyko przebicia tylnej ściany tchawicy. 7. Taśma mocująca dren wokół szyi. 8. Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany w zestawie. 9. Dren o średnicy 4 mm. 10. Okres ważności minimum 5 lat.
26.	<p>Opatrunek hydrożelowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt. 2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm² – 2 szt. 3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran. 4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę. 5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni. 6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie. 8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. 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. 10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 11. Okres ważności minimum 5 lat.
27.	<p>Hydrożel w butelce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie min 100-150 ml. 2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego. 3. Okres ważności minimum 5 lat.
28.	<p>Chusta trójkątna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm. 2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.
29.	Kołnierz ortopedyczny jednorazowy dla dorosłych:
30.	<p>Strzykawki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 5 ml, 10 ml, 2 ml, 20 ml po 2 szt.. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo.
31.	<p>Igły:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 0,8; 1,2 po 4 szt. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo. 3. Dołączone małe opakowanie na zużyte igły – 1 szt.
32.	Gaziki do dezynfekcji miejsca wkłucia, pakowane pojedynczo
33.	Staza elastyczna do wkłucia z metalową klamrą
34.	<p>Kaniula (wenflon):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozmiary: 14 G, 16 G, 18 G po 1 szt. 2. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami. 3. Wykonana z poliuretanu. 4. Gładka powierzchnia. 5. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczyń. 6. Samozamykający się port.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką. 8. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi. 9. Zakończenie LOCK.
35.	<p>Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 przezroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu. 5. Wyposażony w element do podwieszenia.
36.	<p>Zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z pojemników miękkich:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Igła biorcza. 2. Dren o długości min. 150 cm. 3. Rolowany regulator przepływu. 4. Komora kroplowa 20 kropli. 5. Wielkość oczek filtra do płynów 15 μm. 6. Łącznik do dodatkowej iniekcji z korkiem. 7. Łącznik LUER-LOCK z igłą iniekcyjną. 8. Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany. 9. Okres ważności minimum 3 lata.
37.	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta. 2. Możliwość zastosowania: <ol style="list-style-type: none"> a) ochrona przed utratą ciepła, b) ochrona przed nadmiernym przegrzaniem. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) folia typu NRC, b) metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna). 4. Wymiary po rozłożeniu min: <ol style="list-style-type: none"> a) szerokość 160 cm, b) długość 210 cm.
38.	<p>Rękawice ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, niesterylne. 2. Nitrylowe. 3. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepodudrowane. 4. Przedłużony mankiet. 5. Kolor niebieski
39.	<p>Nożyczki ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ostrze wykonane z tytanu lub twardej stali z powłoką teflonową, umożliwiające cięcie tkaniny ubraniowej, materiałów opatrunkowych, pasów bezpieczeństwa, skóry oraz innych twardych przedmiotów. 2. Ząbkowane ostrze, nie wymagające ostrzenia.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Wygięty kształt ułatwiający cięcie. 4. Nożyczki na końcu dolnego ostrza posiadają zaokrąglenie, które chroni przed skaleczeniem w czasie stosowania. 5. Długość powierzchni tnącej minimum 4 cm, długość całkowita 16-20 cm. 6. Kolor ostrza i rękojeści matowy: czarny, brązowy lub szary. Dopuszczalna jest rękojeść w innych ciemnych kolorach.
40.	<p>Ciśnieniomierz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciśnieniomierz mechaniczny, ręczny, precyzyjny, lekki, trwały i prosty w obsłudze, przeznaczony do częstych pomiarów ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną. 2. Dokładność pomiaru aneroidu +/- 3mmHg. 3. Manometr dodatkowo chroniony gumowym pierścieniem ochronnym. 4. Zakres pomiaru: 0-300 mmHg. 5. Płynnie regulowany zawór spustowy obrotowy. 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.
41.	<p>Stetoskop:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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).
42.	Extractor – aspirator jadu , wyposażony w pompkę podciśnieniową, różne końcówki odsysające oraz twarde opakowanie na zestaw. Dopuszczalny jest aspirator jadu typu Aspivenin.lub równoważny.
43.	Latarka diagnostyczna LED z dodatkowym kompletem baterii
44.	Worek plastikowy z zamknięciem na odpady 20 l
45.	Płyn do dezynfekcji rąk 250 ml
46.	Szczypce typu Magilla dla dorosłych
47.	Zestaw do segregacji medycznej. 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 nitrylowe. Dopuszczalna jest odrębna torba transportowa na zestaw.

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:
 - 1.1 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 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.
 - 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.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE
DLA
PLECAKA RATOWNIKA MEDYCZNEGO (PRM)**

2. Wyposażenie Plecaka ratownika medycznego (PRM) podlegające odświeżeniu:

Lp.	Opis i charakterystyka
1	<p>Opatrunek indywidualny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran. 2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy); 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; d) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża. <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia; c) gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej; d) plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej; e) wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku; f) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozaczące – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek. <ol style="list-style-type: none"> 3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym. 4. Opatrunek sterylny.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu. 6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym. 8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.
2	<p>Opatrunek hemostatyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętnicznych 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: <ol style="list-style-type: none"> d) brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna); e) środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm; f) 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 Casualty Care). 12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 13. Okres ważności minimum 5 lat.
3	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętnicznych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie

	<p>udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Konstrukcja opaski zaciskowej: <ol style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowa; b) umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego; 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), d) bezgłośna praca mechanizmu naciągowego; e) zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczipnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu); f) opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu; g) szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm; h) kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp. 3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką. 4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne). 5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia). 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. 7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).
4	<p>Opatrunek brzuszny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej 2. Konstrukcja opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon, b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego, 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, d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm. 3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu 6. Okres ważności minimum 5 lat.
5	<p>Gaza wypełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Gaza zwinięta w rolkę lub złożona w formie „Z” w opakowaniu. 5. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 6. Okres ważności minimum 5 lat.
6	<p>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm $\pm 10\%$ lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm $\pm 10\%$ z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm $\pm 10\%$ 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. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne. 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 na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 6. Okres ważności minimum 4 lat.

7	<p>Opatrunek oczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Opakowanie.
8	<p>Opaska elastyczna 15 cm x 4 m, średniej rozciągliwości z zapinką w opakowaniu. Opaska elastyczna 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.</p>
9	Gaza opatrunkowa jałowa 0,25 m² w opakowaniu.
10	Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² w opakowaniu.
11	Kompres gazowy jałowy 10 cm x 10 cm x 3 szt. w opakowaniu.
12	<p>Przylepiec bez opatrunku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu. 2. Wymiary 2,5 cm x 5 m. 3. Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza). 4. Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.
13	<p>Plaster z opatrunkiem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaster wykonany z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej i powietrza, hipoalergiczny, klej o dużej przylepności nawet po zamoczeniu. 2. Wymiary 6 cm x 1 m.
14	Siatka opatrunkowa na głowę nr 6, długość 1 m w opakowaniu.
15	<p>Rurka nosowo-gardłowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna. 3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt. 4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego. 5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę. 6. Wyrób sterylny. 7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm.

	8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.
16	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.
17	<p>Rurka intubacyjna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, sterylna 2. Rozmiar: 7 – 1 szt.; 7,5 – 1 szt.; 8 – 1 szt. 3. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana 4. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO 5. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami 6. Znacznik RTG na całej długości 7. Balonik kontrolny 8. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego 9. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką 10. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki 11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm. 12. Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.
18	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki intubacyjnej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
19	<p>Rurka krtaniowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typ LT-D lub LTS-D. 2. Jednorazowego użytku. 3. Rozmiar: 3 – 1 szt.; 4 – 1 szt.; 5 – 1 szt., oznakowane różnymi kolorami. 4. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV. 5. 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. 6. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny. 7. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym. 8. Znaczniki głębokości oznaczone kreskami lub cyframi i kreskami. 9. Znacznik RTG na całej długości. 10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1. 11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier.

	12. Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.
20	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki krtaniowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.
21	<p>Laryngoskop:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konfiguracja: rękojeść + 3 łyżki 2. Rękojeść wykonana ze stali nierdzewnej na baterie AA, karbowana powierzchniowo 3. Łyżki światłowodowe rozmiar: Mac 2, 3 i 4 4. Żarówki ksenonowe lub halogenowo-ksenonowe 5. Rękojeść R14, typ C. Dopuszczalne są dwa rodzaje rękojeści na baterie AA lub R14, z zastrzeżeniem, iż wymagany jest laryngoskop dla dorosłych. 6. W zestawie zapasowa żarówka i baterie 7. Odporny na kurz, piasek i wodę 8. Zielony standard zamka 9. Wielorazowy 10. Opakowanie wykonane z miękkiego materiału (z wyłączeniem tworzywa sztucznego np. opakowanie foliowe) lub twardego materiału
22	<p>Ssak ręczny typu gruszka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczone do odsysania płynów i treści z jamy ustnej i górnego odcinka dróg oddechowych. 2. Konstrukcja jednoczęściowa, bez możliwości rozmontowania na mniejsze elementy składowe. 3. Całość jednorazowa. 4. Dren ssący wysuwany, o długości min 15 cm i wewnętrznej średnicy ssącej min 8 mm. 5. Układ ssący mechaniczny, bazujący na silikonowej gruszce. 6. Odprowadzenie płynów do trwale zamocowanego worka na wydzielinę za pomocą jednokierunkowego wylotu z zastawką. 7. Worek na wydzielinę o pojemności min 1000 ml. 8. Siła ssania min 100 mmHg. 9. Waga max 250 g.
23	<p>Worek samorozprężalny typu składanego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Worek przeznaczony do wentylacji mechanicznej powietrzem lub mieszaniną oddechową w tym możliwość zasilania 100% tlenem. 2. Worek w formie składanej, minimalizującej objętość urządzenia w formie spakowanej. 3. Worek wyposażony w zastawkę pacjenta, maskę twarzową nr 5, rezerwuar tlenu, łącznik przewodu tlenowego długości 9 cm. 4. Możliwość podłączenia filtrów mechanicznych pomiędzy maską a zastawką pacjenta.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Wszystkie elementy wyposażenia spakowane razem z workiem w opakowaniu fabrycznym. 6. Wymiary opakowania zewnętrznego: cylindryczne, wys. max 6 cm, średnica max 14 cm. Opakowanie wykonane z twardego tworzywa sztucznego. 7. Całość jednorazowa. 8. Waga max 500 g. 9. Produkt oznakowany fabrycznie znakiem CE, zgodnie z dyrektywą medyczną 93/42/EEC. 10. Dodatkowe wyposażenie (nie wchodzące do opakowania na worek samorozprężalny): przewód tlenowy, długości min 2m; filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 3 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC bez wymiennika ciepła i wilgoci).
24	<p>Igła do odbarczenia odmy prężnej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowa. 2. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm). 3. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe. 4. Okres ważności minimum 5 lata.
25	<p>Zestaw do konikopunkcji ratowniczej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw do szybkiej konikopunkcji ratowniczej dla dorosłych. 2. Zestaw gotowy do natychmiastowego wykorzystania. 3. Sterylny, jednorazowy, opakowanie w kształcie „tuby”. 4. Standardowa końcówka o średnicy 15 mm. 5. Specjalne zakończenie igły nakłuwacza eliminujące konieczność wykorzystania skalpela i redukujące krwawienie. 6. Blokada zmniejszająca ryzyko przebicia tylnej ściany tchawicy. 7. Taśma mocująca dren wokół szyi. 8. Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany w zestawie. 9. Dren o średnicy 4 mm. 10. Okres ważności minimum 5 lat.
26	<p>Opatrunek hydrożelowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt. 2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm² – 2 szt. 3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran. 4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę. 5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni. 6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie. 8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. 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. 10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 11. Okres ważności minimum 5 lat.
27	<p>Hydrożel w butelce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie min 100-150 ml. 2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego. 3. Okres ważności minimum 5 lat.
28	<p>Chusta trójkątna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm. 2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.
29	<p>Kołnierz ortopedyczny wielorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – wielokrotnego użytku. 2. Możliwości zastosowania – dorośli. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowy, b) wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru, c) wyścielony miękką gąbką, d) posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji), e) konstrukcja umożliwia przechowywanie kołnierza przed użyciem w płaskiej pozycji (dostosowanej do miejsca w plecaku przeznaczonego do przechowywania), w której kołnierz ma max 57 cm długości. 4. Otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych. 5. Przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę. 6. Kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.
30	<p>Szyna aluminiowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do unieruchomienia złamań. 2. W miękkiej osłonie, wersja militarna: <ol style="list-style-type: none"> a) rozmiar długi, b) wymiary dł. x szer.: min 90 cm ± 10% x min 10 cm ± 10%, c) kolor ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.

31	<p>Strzykawki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 5 ml, 10 ml – po 4 szt., 2 ml, 20 ml po 2 szt.. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo.
32	<p>Igły:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 0,8; 1,2 po 8 szt. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo. 3. Dołączone małe opakowanie na zużyte igły – 1 szt.
33	<p>Gaziki do dezynfekcji miejsca wkłucia, pakowane pojedynczo</p>
34	<p>Kaniula (wenflon):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozmiary: 14 G, 16 G, 18 G po 2 szt. 2. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami. 3. Wykonana z poliuretanu. 4. Gładka powierzchnia. 5. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia. 6. Samozamykający się port lub port z możliwością blokady przed przypadkowym otwarciem. 7. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką. 8. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi. 9. Zakończenie LOCK.
35	<p>Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 napelnianą przy użyciu gruszki wywierającą ciśnienie na opakowanie z płynem. 4. Opakowanie z płynem umieszczone za przezroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu. 5. Wyposażony w element do podwieszenia.
36	<p>Zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z pojemników miękkich:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Igła biorcza. 2. Dren o długości min. 150 cm. 3. Rolowany regulator przepływu. 4. Komora kroplowa 20 kropli. 5. Wielkość oczek filtra do płynów 15 μm. 6. Łącznik do dodatkowej iniekcji z korkiem. 7. Łącznik LUER-LOCK z igłą iniekcyjną. 8. Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany. 9. Okres ważności minimum 3 lata.
37	<p>Ciśnieniomierz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciśnieniomierz mechaniczny, ręczny, precyzyjny, lekki, trwały i prosty w obsłudze, przeznaczony do częstych pomiarów ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Dokładność pomiaru aneroidu +/- 3mmHg. 3. Manometr dodatkowo chroniony gumowym pierścieniem ochronnym. 4. Zakres pomiaru: 0-300 mmHg. 5. Płynnie regulowany zawór spustowy obrotowy. 6. Mankiet ciśnieniomierza wielorazowy, posiadający oznaczenia rozmiaru oraz obwodu ramienia, zapinany na rzep. Mankiet jednoczęściowy, zgrzewany, bez dodatkowego wewnętrznego balonu powietrznego. Rozmiar mankietu 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.
38	<p>Pulsoksymetr:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyposażony w funkcję pomiaru saturacji tlenowej krwi i pulsu, ze zintegrowanym czujnikiem palcowym bez konieczności stosowania dodatkowych czujników. 2. Możliwość stosowania w warunkach polowych: <ol style="list-style-type: none"> a) odporny na upadek z wysokości 50 cm, b) odporny na wibracje, c) prosta obsługa, d) duży, cyfrowy wyświetlacz minimum LED lub OLED, e) zasilanie bateryjne alkaliczne (dołączony komplet baterii do urządzenia), f) kolor czarny lub ciemnozielony. 3. Zakres pomiaru saturacji SpO₂: 0-100%. 4. Zakres pomiaru częstości pulsu: 20-300 BPM. 5. Temperatura pracy: od 0 st.C do +40 st.C. 6. Dokładność pomiaru saturacji i pulsu do (+/-) 5%. 7. Wilgotność pracy: 10-90% bez kondensacji. 8. Waga do 65 g (z bateriami). 9. Czas pracy: <ol style="list-style-type: none"> a) praca ciągła – min 20 godz. b) pojedyncze pomiary o długości około 30-40 s – min 1500. 10. Wskaźnik jakości i siły sygnału/perfuzji oraz stanu baterii. 11. Opakowanie ochronne w kolorze ciemnozielonym, oliwkowym, brązowym, szarym, piaskowym, khaki, czarnym.
39	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła. 2. Konstrukcja:

	<ul style="list-style-type: none"> a) wykonany z 3-warstwowej folii aluminiowej, falowanej, zapewniającej przepływ i warstwową izolację powietrza pomiędzy poszczególnymi warstwami, b) zewnętrzna warstwa koca powinna być wodoodporna i nie przepuszczająca wiatru, c) kolor zewnętrzny koca – zielony, oliwkowy, dopuszcza się czarne elementy, d) koc pakowany próżniowo. <p>3. Wymiary i waga:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) rozmiar koca rozłożonego: 120-190 x 200-240 cm b) małe rozmiary koca po spakowaniu c) objętość koca po spakowaniu max. 1,1 l d) waga koca spakowanego: max 500 g <p>Dopuszczalny na zasadzie równoważności jest koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła. 2. Konstrukcja: <ul style="list-style-type: none"> a) trójwarstwowa, zapewniająca przepływ i warstwową izolację powietrza, b) warstwa zewnętrzna aluminiowa, wodoodporna, nieprzepuszczająca wiatru, c) warstwa środkowa –główna odbijająca ciepło radiacyjne, d) warstwa wewnętrzna –miękką, pochłaniającą płyny ustrojowe oraz wodę i nie dopuszczająca do ich zbierania na powierzchni materiału. 3. Wymiary i waga: <ul style="list-style-type: none"> a) rozmiar koca 200 x 120 cm, b) małe rozmiary po spakowaniu, c) waga do 200 g, d) pakowany próżniowo, e) kolor zieleń wojskowa.
40	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta. 2. Możliwość zastosowania: <ul style="list-style-type: none"> a) ochrona przed utratą ciepła, b) ochrona przed nadmiernym przegrzaniem. 3. Konstrukcja: <ul style="list-style-type: none"> a) folia typu NRC, b) metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna). 4. Wymiary po rozłożeniu min: <ul style="list-style-type: none"> a) szerokość 160 cm, b) długość 210 cm.
41	<p>Rękawice ratownicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, niesterylne. 2. Nitrylowe.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepodudowane. 4. Przedłużony mankiet. 5. Kolor niebieski.
42	<p>Nożyczki ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ostrze wykonane z tytanu lub twardej stali z powłoką teflonową, umożliwiające cięcie tkaniny ubraniowej, materiałów opatrunkowych, pasów bezpieczeństwa, skóry oraz innych twardych przedmiotów. 2. Ząbkowane ostrze, nie wymagające ostrzenia. 3. Wygięty kształt ułatwiający cięcie. 4. Nożyczki na końcu dolnego ostrza posiadają zaokrąglenie, które chroni przed skaleczeniem w czasie stosowania. 5. Długość powierzchni tnącej minimum 4 cm, długość całkowita 16-20 cm. 6. Kolor ostrza i rękojeści matowy: czarny, brązowy lub szary. Dopuszczalna jest rękojeść w innych ciemnych kolorach.
43	<p>Blok/notes wodoodporny, niezadrukowane kartki, format zbliżony do A6.</p>
44	<p>Marker permanentny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość pisania po każdej powierzchni, w tym na tkaninie i na skórze (poszkodowanego). 2. Niezmywalny, odporny na działanie wody. 3. Kolor tuszu: czarny. 4. Grubość kreski: od 3 mm do 8 mm.
45	<p>Latarka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) źródło światła – diody, b) kompaktowa, c) wodoszczelna – min IP65, d) możliwość mocowania za pomocą ściąganej taśmy typu ZIP lub sznurek typu ZIP lub opaski elastycznej, e) blokada włącznika chroniąca przed przypadkowym uruchomieniem. 2. Parametry techniczne: <ol style="list-style-type: none"> a) światło białe, jedna lub trzy diody, o zasięgu światła min 10 m, b) światło czerwone (dyskretne oświetlenie), c) 2 poziomy oświetlenia: ekonomiczny - czas świecenia min 12 h i maksymalny - czas świecenia min 9 h, d) 2 tryby pulsujące: biały i czerwony, e) masa latarki max 50 g z bateriami, f) temperatura pracy: -20 st.C do +50 st.C, g) zasilanie - 2 baterie litowe typu CR2032. 3. Zapasowy komplet baterii
46	<p>Sygnalizator świetlny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czas świecenia min 12 godz. 2. Światło chemiczne 3. Długość 15 cm 4. Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Kolor zielony 6. Kolor żółty 7. Kolor czerwony
47	<p>Zestaw zabiegowy mały:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowy, sterylny zestaw przeznaczony do wykonywania drobnych zabiegów chirurgicznych (szycie skóry). 2. Skład zestawu: <ol style="list-style-type: none"> a) imadło chirurgiczne typu HEGAR lub MATHIEU dł. 140-180 mm – 1 szt., b) kleszcze typu PEAN-CRILLE wygięte dł. 140-160 mm – 1 szt., c) nożyczki chirurgiczne typu DEAVER proste, tępo-ostre, dł. 130-180 mm – 1 szt., d) pęseta anatomiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt., e) pęseta chirurgiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt., f) nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 24 mm, rozmiar 3/0, długość nitki 45 cm; nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 39 mm, rozmiar 2/0, długość nitki 75 cm – po 1 op., g) strzykawka typu LUER 10 ml – 1 szt., h) igły typu LUER: 0,8; 1,2 – po 1 szt., i) rękawiczki chirurgiczne 7,5; 8 – po 1 szt., j) kompresy jałowe 7,5x7,5 cm – 10 szt., k) zestaw zawinięty w serwetę operacyjną 110x75 cm. 3. Opakowanie: <ol style="list-style-type: none"> a) wyposażenie zestawu umieszczone na plastikowej tacce o wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie wszystkich elementów, b) całość zapakowana w opakowanie papierowo-foliowe. 4. Okres ważności minimum 3 lata.
48	<p>Zestaw do ewakuacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skład zestawu: <ol style="list-style-type: none"> a) opakowanie o wymiarach (wys. x szer. x głęb.) 140x90x60 mm ±10 mm. b) taśma ewakuacyjna długości 3 m ±10 cm. c) karabińczyki – 2 szt. 2. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) Taśma ewakuacyjna powinna składać się z jednej długiej taśmy, złożonej równolegle ze sobą i przesywanej prostopadle podwójnym szwem ryglowym (2 szwy ryglowe w odległości 1 cm od siebie) co 20 cm ±1 cm tworząc tym samym jedną taśmę składającą się z 2 warstw o długości 3 m ±10 cm. Jedna z warstw przesywanych taśm powinna być na tyle dłuższa aby naszywana na drugą tworzyła pętle umożliwiające wsunięcie pomiędzy nie dłoni

i ułatwiające jej uchwyt. Taśma powinna zaczynać się małą pętlą umożliwiającą przełożenie przez nią karabińczyka.

- b) Opakowanie powinno składać się z komory głównej zamykanej zamkiem błyskawicznym okalającym krawędź górną i krawędzie boczne do ok. 2/3 ich wysokości. Konstrukcja opakowania powinna umożliwiać swobodne otwieranie opakowania wzdłuż krótszej krawędzi.
- c) Zamek błyskawiczny powinien być przykryty zewnętrznym, dwuczęściowym kołnierzem osłaniającym, tzw. plisą.
- d) Oba suwaki powinny być wyposażone w dodatkowe uchwyty wykonane z linki rdzeniowej o długości całkowitej 70 ± 10 mm i zakończone pętlą ułatwiającą uchwyt i otwieranie zamka.
- e) Przednia powierzchnia opakowania powinna być wyposażona w system dwóch taśm poziomych, przewlekanych, kompatybilnych z systemem MOLLE 40/25:
 - a. szerokość taśm 25 mm,
 - b. taśmy poziome powinny być przesywane w pionie, szwem ryglowym w równych odstępach co 40 mm tworząc pojedynczą komórkę.
- f) Powierzchnia nośna opakowania powinna być wyposażona w system montażowy – system taśm przewlekanych kompatybilnych z systemem MOLLE 40/25:
 - szerokość taśm 25 mm,
 - taśmy poziome powinny być przesywane w pionie, szwem ryglowym w równych odstępach co 40 mm tworząc pojedynczą komórkę,
 - taśmy pionowe powinny mieć dodatkowe, usztywniane zakończenia długości 50 mm oraz dodatkowe uchwyty długości 15 mm ułatwiające wyciąganie taśm pionowych,
 - system taśm powinien zapewnić kompatybilność z innymi elementami wyposażenia w systemie MOLLE, takimi jak: kamizelki taktyczne, plecaki lub inne elementy wyposażenia modułowego.
- g) Na dnie komory głównej powinien znajdować się otwór odprowadzający wodę w przypadku zalania zestawu zabezpieczony oczkiem kaletniczym 5,5-6 mm.
- h) Wszystkie krawędzie opakowania powinny zostać wykonane z promieniem zaokrąglenia min 2 cm (ochrona przed przecieraniem się w czasie użytkowania i ochrona przed zacinaniem się zamków błyskawicznych w czasie szybkiego otwierania).
- i) Wewnętrzna powierzchnia klapy jak i powierzchni nośnej powinny mieć naszyte u dołu kieszonki z tkaniny technicznej, stanowiące ok. $\frac{1}{2}$ wysokości całkowitej opakowania i szerokości całkowitej szerokości opakowania.
- j) Wewnętrzne obszycia opakowania powinny być lamowane tym samym materiałem, z którego wykonano tkaninę konstrukcyjną.

- k) W konstrukcji opakowania nie może być elementów błyszczących.
- l) Opakowanie zestawu do ewakuacji powinno mieć wszytą etykietę z nazwą i instrukcją czyszczenia.

3. Materiały:

a) Tkanina konstrukcyjna:

- 100% poliamid 6.6 o zwiększonej odporności na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne i ograniczonym stopniu przemakalności, z powłoką poliuretanową oraz impregnacją fluorowęglową,
- gęstość liniowa (wg DIN 53 354): 770 dtex (dopuszczalna 1100 dtex),
- gramatura: (wg ISO 3801:1993): 335 g/m² ±5% (dopuszczalna 360 g/m² ±5%),
- wodoszczelność (wg ISO 811:1981): min 400 mm H₂O,
- trwałość kolorów na ścieranie (wg EN ISO 105 TX 12):
 - 1.1. na sucho - min ocena 4,
 - 1.2. na mokro – min ocena 3,
- kolor: maskowanie wz.93 (PANTERA LEŚNA).

b) Tkanina techniczna:

- 100% poliamid 6.6 z powłoką poliuretanową,
- gęstość liniowa (wg DIN 53 354): 235 dtex,
- gramatura: (wg ISO 3801:1993) 155 g/m² ±2%,
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny.

c) Taśmy techniczne:

- materiał: poliamid,
- szerokość (wg PN – EN 1773:2000): 25 mm ±1 mm,
- rodzaj splotu - płótno podwójne,
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93).

d) Taśma ewakuacyjna:

- materiał: poliamid,
- szerokość (wg PN – EN 1773:2000): 25 mm ±1mm,
- wytrzymałość na rozerwanie (wg PN-EN ISO 13934-1:2002) - min 1650 [daN],
- grubość (wg PN-EN ISO 5084) – 2,0–2,3 mm,
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny.

e) Karabińczyki:

- bezząbkowe, zakręcane, wykonane ze stopów lekkich, w kolorze czarnym,
- waga – max. 75 g,
- prześwit – min. 20 mm,
- wytrzymałość:
 - min. 28 kN (podłużna),
 - min. 8 kN (z otwartym zamkiem),
 - min. 7 kN (poprzeczna).

49	Materiał informacyjny w formie zeszytu formatu A5 lub A6 dotyczący wytycznych postępowania w zakresie ratownictwa na polu walki wg aktualnych wytycznych Tactical Combat Casualty Care. Wydruk na papierze wodoodpornym.
50	Karta do segregacji medycznej. Wydruk na papierze wodoodpornym. Karta segregacyjna powinna być zgodna ze wzorem karty ewakuacyjnej określonej w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach.

Klauzula kodyfikacyjna:

3. 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).
4. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1.4 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.5 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.
 - 1.6 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.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE
DLA
TORBY LEKARZA (TL)**

10. Wyposażenie Torby Lekarza (TL) podlegające odświeżeniu:

Lp.	Opis i charakterystyka
1	<p>Opatrunek indywidualny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran. 2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy); 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; d) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża. <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia; c) gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej; d) plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej; e) wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku; 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. <ol style="list-style-type: none"> 3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym. 4. Opatrunek sterylny.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu. 6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym. 8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.
2	<p>Opatrunek hemostatyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętnicznych 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: <ol style="list-style-type: none"> a) brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna); b) środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm; c) 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 Casualty Care). 12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 13. Okres ważności minimum 5 lat.
3	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętnicznych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie

	<p>udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Konstrukcja opaski zaciskowej: <ol style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowa; b) umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego; 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), d) bezgłośna praca mechanizmu naciągowego; e) zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczejnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu); f) opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu; g) szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm; h) kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp. 3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką. 4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz wyposażenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne). 5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia). 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. 7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).
4	<p>Opatrunek brzuszny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej 2. Konstrukcja opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon, b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego, 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, d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm. 3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu. 4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu 6. Okres ważności minimum 5 lat.
5	<p>Gaza wypełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Gaza zwinięta w rolkę lub złożona w formie „Z” w opakowaniu. 5. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 6. Okres ważności minimum 5 lat.
6	<p>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm $\pm 10\%$ lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm $\pm 10\%$ z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm $\pm 10\%$ 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. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne. 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 na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 6. Okres ważności minimum 4 lat.
7	<p>Opatrunek oczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ściśle przylegający do skóry wokół oka. 2. Chroni oko przed intensywnym światłem.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Warstwa nieprzylepna umożliwia swobodne ruchy gałki ocznej. 4. Rozmiar: 50-70 mm ÷ 70-85 mm. 5. Opakowanie.
8	<p>Opaska elastyczna 15 cm x 4 m, średniej rozciągliwości z zapinką w opakowaniu.</p> <p>Opaska elastyczna 12 cm x 4 m o właściwościach adhezyjnych w opakowaniu.</p> <p>Dopuszczalna jest opaska elastyczna o wymiarach min. 10 cm x min. 4m.</p> <p>Dopuszczalna jest opaska elastyczna kohezyjna.</p>
9	Gaza opatrunkowa jałowa 0,25 m² w opakowaniu.
10	Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² w opakowaniu.
11	Kompres gazowy jałowy 10 cm x 10 cm x 3 szt. w opakowaniu.
12	<p>Przylepiec bez opatrunku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu. 2. Wymiary 2,5 cm x 5 m. 3. Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza). 4. Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.
13	<p>Plaster z opatrunkiem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaster wykonany z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej i powietrza, hipoalergiczny, klej o dużej przylepności nawet po zamoczeniu. 2. Wymiary 6 cm x 1 m.
14	Siatka opatrunkowa na głowę nr 6, długość 1 m w opakowaniu.
15	<p>Rurka nosowo-gardłowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna. 3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt. 4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego. 5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę. 6. Wyrób sterylny. 7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 12 cm x 22 cm. 8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.

16	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.
17	<p>Rurka intubacyjna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, sterylna 2. Rozmiar: 7 – 1 szt.; 7,5 – 1 szt.; 8 – 1 szt. 3. Wykonana z wysokiej jakości medycznego PCV, silikonowana 4. Niskociśnieniowy mankiet uszczelniający typu HI-LO 5. Znaczniki głębokości oznaczone cyframi i kreskami 6. Znacznik RTG na całej długości 7. Balonik kontrolny 8. Zaokrąglone zakończenie rurki z otworem Murphiego 9. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1, dopuszczalny jest łącznik, który nie jest trwale połączony z rurką 10. Dobrze widoczne oznaczenie rozmiaru i średnicy wewnętrznej rurki 11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier o wymiarach maksymalnie 12cm x 22cm. 12. Okres ważności rurki intubacyjnej minimum 5 lat.
18	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki intubacyjnej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
19	<p>Rurka krtaniowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typ LT-D lub LTS-D. 2. Jednorazowego użytku. 3. Rozmiar: 3 – 1 szt.; 4 – 1 szt.; 5 – 1 szt., oznakowane różnymi kolorami. 4. Wykonana z przezroczystego termoplastycznego PCV. 5. 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. 6. Pojedynczy kanał oddechowy zakończony ślepo, z otworem na wysokości wejścia do tchawicy, przystosowanym do odsysania wydzieliny. 7. Oba mankiety zasilane jednym, wspólnym przewodem, zakończonym balonikiem kontrolnym. 8. Znaczniki głębokości oznaczone kreskami lub cyframi i kreskami. 9. Znacznik RTG na całej długości. 10. Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką i zgodny z ISO 5356-1. 11. Pakowana pojedynczo, sterylnie, opakowanie folia-papier. 12. Okres ważności rurki krtaniowej minimum 5 lat.

20	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki krtaniowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 3 lata.
21	<p>Ssak ręczny typu gruszka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeznaczone do odsysania płynów i treści z jamy ustnej i górnego odcinka dróg oddechowych. 2. Konstrukcja jednoczęściowa, bez możliwości rozmontowania na mniejsze elementy składowe. 3. Całość jednorazowa. 4. Dren ssący wysuwany, o długości min 15 cm i wewnętrznej średnicy ssącej min 8 mm. 5. Układ ssący mechaniczny, bazujący na silikonowej gruszce. 6. Odprowadzenie płynów do trwale zamocowanego worka na wydzielinę za pomocą jednokierunkowego wylotu z zastawką. 7. Worek na wydzielinę o pojemności min 1000 ml. 8. Siła ssania min 100 mmHg. 9. Waga max 250 g.
22	<p>Worek samorozprężalny typu składanego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Worek przeznaczony do wentylacji mechanicznej powietrzem lub mieszaniną oddechową w tym możliwość zasilania 100% tlenem. 2. Worek w formie składanej, minimalizującej objętość urządzenia w formie spakowanej. 3. Worek wyposażony w zastawkę pacjenta, maskę twarzową nr 5, rezerwuuar tlenu, łącznik przewodu tlenowego długości 9 cm. 4. Możliwość podłączenia filtrów mechanicznych pomiędzy maską a zastawką pacjenta. 5. Wszystkie elementy wyposażenia spakowane razem z workiem w opakowaniu fabrycznym. 6. Wymiary opakowania zewnętrznego: cylindryczne, wys. max 6 cm, średnica max 14 cm. Opakowanie wykonane z twardego tworzywa sztucznego. 7. Całość jednorazowa. 8. Waga max 500 g. 9. Produkt oznakowany fabrycznie znakiem CE, zgodnie z dyrektywą medyczną 93/42/EEC. 10. Dodatkowe wyposażenie (nie wchodzące do opakowania na worek samorozprężalny): przewód tlenowy, długości min 2m; filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 3 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC bez wymiennika ciepła i wilgoci).
23	<p>Igła do odbarczenia odmy prężnej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowa. 2. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm). 3. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe.

	4. Okres ważności minimum 5 lata.
24	<p>Zestaw do konikopunkcji ratowniczej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw do szybkiej konikopunkcji ratowniczej dla dorosłych. 2. Zestaw gotowy do natychmiastowego wykorzystania. 3. Sterylny, jednorazowy, opakowanie w kształcie „tuby”. 4. Standardowa końcówka o średnicy 15 mm. 5. Specjalne zakończenie igły nakłuwacza eliminujące konieczność wykorzystania skalpela i redukujące krwawienie. 6. Blokada zmniejszająca ryzyko przebicia tylnej ściany tchawicy. 7. Taśma mocująca dren wokół szyi. 8. Igła prowadząca o szerokości 2 mm, strzykawka 5 ml lub 10 ml oraz łącznik karbowany w zestawie. 9. Dren o średnicy 4 mm. 10. Okres ważności minimum 5 lat.
25	<p>Opatrunek hydrożelowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt. 2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm² – 2 szt. 3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran. 4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę. 5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni. 6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień. 7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie. 8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. 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. 10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 11. Okres ważności minimum 5 lat.
26	<p>Hydrożel w butelce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie min 100-150 ml. 2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego. 3. Okres ważności minimum 5 lat.
27	<p>Chusta trójkątna:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm. 2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.
28	<p>Kołnierz ortopedyczny wielorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – wielokrotnego użytku. 2. Możliwości zastosowania – dorośli. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowy, b) wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru, c) wyścielony miękką gąbką, d) posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji), e) konstrukcja umożliwia przechowywanie kołnierza przed użyciem w płaskiej pozycji (dostosowanej do miejsca w plecaku przeznaczonego do przechowywania), w której kołnierz ma max 57 cm długości. 4. Otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych. 5. Przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę. 6. Kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.
29	<p>Szyna aluminiowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do unieruchomienia złamań. 2. W miękkiej osłonie, wersja militarna: <ol style="list-style-type: none"> a) rozmiar długi, b) wymiary dł. x szer.: min 90 cm ± 10% x min 10 cm ± 10%, c) kolor ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.
30	<p>Strzykawki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 5 ml, 10 ml – po 4 szt., 2 ml, 20 ml po 2 szt.. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo.
31	<p>Igły:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Typu LUER: 0,8; 1,2 po 8 szt. 2. Jednorazowe, sterylne, pakowane pojedynczo. 3. Dołączone małe opakowanie na zużyte igły – 1 szt.
32	<p>Gaziki do dezynfekcji miejsca wkłucia, pakowane pojedynczo</p>
33	<p>Kaniula (wenflon):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozmiary: 14 G, 16 G, 18 G po 2 szt. 2. Jednorazowa, sterylna, oznaczona kolorami. 3. Wykonana z poliuretanu. 4. Gładka powierzchnia. 5. Specjalny kształt końcówki poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem w celu łatwego wprowadzenia kaniuli do naczynia. 6. Samozamykający się port lub port z możliwością blokady przed przypadkowym otwarciem.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką. 8. Zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi. 9. Zakończenie LOCK.
34	<p>Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 przezroczystą kieszenią w celu obserwacji stanu podawanego płynu. 5. Wyposażony w element do podwieszenia.
35	<p>Zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z pojemników miękkich:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Igła biorcza. 2. Dren o długości min. 150 cm. 3. Rolowany regulator przepływu. 4. Komora kroplowa 20 kropli. 5. Wielkość oczek filtra do płynów 15 µm. 6. Łącznik do dodatkowej iniekcji z korkiem. 7. Łącznik LUER-LOCK z igłą iniekcyjną. 8. Jednorazowego użytku, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, pojedynczo pakowany. 9. Okres ważności minimum 3 lata.
36	<p>Ciśnieniomierz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciśnieniomierz mechaniczny, ręczny, precyzyjny, lekki, trwały i prosty w obsłudze, przeznaczony do częstych pomiarów ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną. 2. Dokładność pomiaru aneroidu +/- 3mmHg. 3. Manometr dodatkowo chroniony gumowym pierścieniem ochronnym. 4. Zakres pomiaru: 0-300 mmHg. 5. Płynnie regulowany zawór spustowy obrotowy. 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.

37	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła. 2. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) wykonany z 3-warstwowej folii aluminiowej, falowanej, zapewniającej przepływ i warstwową izolację powietrza pomiędzy poszczególnymi warstwami, b) zewnętrzna warstwa koca powinna być wodoodporna i nie przepuszczająca wiatru, c) kolor zewnętrzny koca – zielony, oliwkowy, dopuszcza się czarne elementy, d) koc pakowany próżniowo. 3. Wymiary i waga: <ol style="list-style-type: none"> a) rozmiar koca rozłożonego: 120-190 x 200-240 cm b) małe rozmiary koca po spakowaniu c) objętość koca po spakowaniu max. 1,1 l d) waga koca spakowanego: max 500 g <p>Dopuszczalny na zasadzie równoważności jest koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła. 5. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) trójwarstwowa, zapewniająca przepływ i warstwową izolację powietrza, b) warstwa zewnętrzna aluminiowa, wodoodporna, nieprzepuszczająca wiatru, c) warstwa środkowa –główna odbijająca ciepło radiacyjne, d) warstwa wewnętrzna –miękką, pochłaniającą płyiny ustrojowe oraz wodę i nie dopuszczająca do ich zbierania na powierzchni materiału. 6. Wymiary i waga: <ol style="list-style-type: none"> a) rozmiar koca 200 x 120 cm, b) małe rozmiary po spakowaniu, c) waga do 200 g, d) pakowany próżniowo, e) kolor zieleń wojskowa.
38	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta. 2. Możliwość zastosowania: <ol style="list-style-type: none"> a) ochrona przed utratą ciepła, b) ochrona przed nadmiernym przegrzaniem. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) folia typu NRC, b) metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna). 4. Wymiary po rozłożeniu min: <ol style="list-style-type: none"> a) szerokość 160 cm, b) długość 210 cm.

39	<p>Rękawice ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, niesterylne. 2. Nitrylowe. 3. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepodudowane. 4. Przedłużony mankiet. 5. Kolor niebieski
40	<p>Sygnalizator świetlny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czas świecenia min 12 godz. 2. Światło chemiczne 3. Długość 15 cm 4. Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny 5. Kolor zielony 6. Kolor żółty 7. Kolor czerwony
41	<p>Zestaw zabiegowy mały:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowy, sterylny zestaw przeznaczony do wykonywania drobnych zabiegów chirurgicznych (szycie skóry). 2. Skład zestawu: <ol style="list-style-type: none"> a) imadło chirurgiczne typu HEGAR lub MATHIEU dł. 140-180 mm – 1 szt., b) kleszcze typu PEAN-CRILLE wygięte dł. 140-160 mm – 1 szt., c) nożyczki chirurgiczne typu DEEVER proste, tępo-ostre, dł. 130-180 mm – 1 szt., d) pęseta anatomiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt., e) pęseta chirurgiczna prosta standard 140-180 mm – 1 szt., f) nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 24 mm, rozmiar 3/0, długość nitki 45 cm; nierozpuszczalny monofilament poliamidowy z igłą o zwiększonej stabilności w imadle, igła odwrotnie tnąca 3/8 koła 39 mm, rozmiar 2/0, długość nitki 75 cm – po 1 op., g) strzykawka typu LUER 10 ml – 1 szt., h) igły typu LUER: 0,8; 1,2 – po 1 szt., i) rękawiczki chirurgiczne 7,5; 8 – po 1 szt., j) kompresy jałowe 7,5x7,5 cm – 10 szt., k) zestaw zawinięty w serwetę operacyjną 110x75 cm. 3. Opakowanie: <ol style="list-style-type: none"> a. wyposażenie zestawu umieszczone na plastikowej tacce o wymiarach umożliwiających swobodne umieszczenie wszystkich elementów, b. całość zapakowana w opakowanie papierowo-foliowe. 4. Okres ważności minimum 3 lata.
42	<p>Materiał informacyjny w formie zeszytu formatu A5 lub A6 dotyczący wytycznych postępowania w zakresie ratownictwa na polu walki wg aktualnych wytycznych Tactical Combat Casualty Care. Wydruk na papierze wodoodpornym.</p>

43	Karta do segregacji medycznej. Wydruk na papierze wodoodpornym. Karta segregacyjna powinna być zgodna ze wzorem karty ewakuacyjnej określonej w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach.
----	--

Klauzula kodyfikacyjna:

5. 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).
6. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1.7 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.8 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.
 - 1.9 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.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE
DLA
PLECAKA RATOWNIKA-SANITARIUSZA (PRS)**

1. Wyposażenie Plecaka Ratownika Sanitariusza podlegające odświeżeniu:

Lp	Opis i charakterystyka
1	<p>Opatrunek indywidualny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran. 2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) Elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm; b) Wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy); 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; d) Wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża. <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Elastyczny bandaż o szerokości 10 cm \pm10%; b) Wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia; c) Gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej; d) Plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej; e) Wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku; f) Wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozaczerwne – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek. <ol style="list-style-type: none"> 3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym. 4. Opatrunek sterylny. 5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu.

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym. 8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.
2	<p>Opatrunek hemostatyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie zagrażających życiu krwotoków o średniej i dużej intensywności krwawienia, w szczególności z ran głębokich i krwotoków tętnicznych 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: <ol style="list-style-type: none"> a) brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna); b) środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm; c) 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 Casualty Care). 12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 13. Okres ważności minimum 5 lat.
3	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętnicznych w celu zatrzymania krwotoku przez żołnierzy przeszkolonych w zakresie udzielania pierwszej pomocy według procedur ratownictwa w warunkach taktycznych określonych w aktualnych wytycznych TCCC. 2. Konstrukcja opaski zaciskowej: <ol style="list-style-type: none"> a) jednocześnie;

	<ul style="list-style-type: none"> b) umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego; 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), d) bezgłośna praca mechanizmu naciągowego; e) zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczepnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepek); f) opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu; g) szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm; h) kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp. <ol style="list-style-type: none"> 3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką. 4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne). 5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia). 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. 7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).
4	<p>Opatrunek brzuszny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej 2. Konstrukcja opatrunku: <ul style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon, b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego, 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, d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm. 3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu. 4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu 6. Okres ważności minimum 5 lat.
5	<p>Gaza wypełniająca:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 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.
6	<p>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm $\pm 10\%$ lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm $\pm 10\%$ z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm $\pm 10\%$ 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. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne. 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 na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 6. Okres ważności minimum 4 lat.
7	<p>Opaska elastyczna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiary 12 cm x 4 m o właściwościach adhezyjnych w opakowaniu. 2. Dopuszczalna jest opaska elastyczna o wymiarach min. 10 cm x min. 4m.

	3. Dopuszczalna jest opaska elastyczna kohezyjna.
8	Gaza opatrunkowa jałowa 0,25 m² w opakowaniu.
9	Gaza opatrunkowa jałowa 1 m² w opakowaniu.
10	Przylepiec bez opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> 1. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu. 2. Wymiary 2,5 cm x 5 m. 3. Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza). 4. Dopuszczalny jest przylepiec na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.
11	Plaster z opatrunkiem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaster wykonany z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej i powietrza, hipoalergiczny, klej o dużej przylepności nawet po zamoczeniu. 2. Wymiary 6 cm x 1 m.
12	Rurka nosowo-gardłowa: <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna. 3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt. 4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego. 5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę. 6. Wyrób sterylny. 7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 10 cm x 22 cm. 8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.
13	Lubrykant w żelu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7÷5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
14	Maska twarzowa do sztucznego oddychania: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego i wyposażona w miękki kołnierz przylegający do twarzy. 2. Ustnik z filtrem i zastawka kierunkowa. 3. Gumka do mocowania na twarzy.

	4. Etui z tworzywa sztucznego.
15	<p>Opatrunek hydrożelowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt. 2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm² – 2 szt. 3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran. 4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę. 5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni. 6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień. 7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie. 8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. 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. 10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 11. Okres ważności minimum 5 lat.
16	<p>Hydrożel w butelce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie min 100-150 ml. 2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego. 3. Okres ważności minimum 5 lat.
17	<p>Chusta trójkątna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm. 2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.
18	<p>Kołnierz ortopedyczny wielorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – wielokrotnego użytku. 2. Możliwości zastosowania – dorośli. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) jednoczęściowy, b) wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru, c) wyścielony miękką gąbką, d) posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji),

	<p>e) konstrukcja umożliwi przechowywanie kołnierza przed użyciem w płaskiej pozycji (dostosowanej do miejsca w plecaku przeznaczonego do przechowywania), w której kołnierz ma max 57 cm długości.</p> <p>4. Otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych.</p> <p>5. Przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę.</p> <p>6. Kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.</p>
19	<p>Szyna aluminiowa:</p> <p>1. Do unieruchomienia złamań.</p> <p>2. W miękkiej osłonie, wersja militarna:</p> <p>a) rozmiar długi,</p> <p>b) wymiary dł. x szer.: min 90 cm ± 10% x min 10 cm ± 10%,</p> <p>c) kolor ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.</p>
20	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <p>1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła.</p> <p>2. Konstrukcja:</p> <p>a) wykonany z 3-warstwowej folii aluminiowej, falowanej, zapewniającej przepływ i warstwową izolację powietrza pomiędzy poszczególnymi warstwami,</p> <p>b) zewnętrzna warstwa koca powinna być wodoodporna i nie przepuszczająca wiatru,</p> <p>c) kolor zewnętrzny koca – zielony, oliwkowy, dopuszcza się czarne elementy,</p> <p>d) koc pakowany próżniowo.</p> <p>3. Wymiary i waga:</p> <p>a) rozmiar koca rozłożonego: 120-190 x 200-240 cm</p> <p>b) małe rozmiary koca po spakowaniu</p> <p>c) objętość koca po spakowaniu max. 1,1 l</p> <p>d) waga koca spakowanego: max 500 g</p> <p>Dopuszczalny na zasadzie równoważności jest koc izotermiczny jednorazowy:</p> <p>1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta chroniąca przed utratą ciepła.</p> <p>2. Konstrukcja:</p> <p>a) trójwarstwowa, zapewniająca przepływ i warstwową izolację powietrza,</p> <p>b) warstwa zewnętrzna aluminiowa, wodoodporna, nieprzepuszczająca wiatru,</p> <p>c) warstwa środkowa – główna odbijająca ciepło radiacyjne,</p> <p>d) warstwa wewnętrzna – miękka, pochłaniająca pary i wilgoć oraz wodę i nie dopuszczająca do ich zbierania na powierzchni materiału.</p> <p>3. Wymiary i waga:</p> <p>a) rozmiar koca 200 x 120 cm,</p> <p>b) małe rozmiary po spakowaniu,</p> <p>c) waga do 200 g,</p> <p>d) pakowany próżniowo,</p>

	e) kolor zieleń wojskowa.
21	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta. 2. Możliwość zastosowania: <ol style="list-style-type: none"> a) ochrona przed utratą ciepła, b) ochrona przed nadmiernym przegrzaniem. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a) folia typu NRC, b) metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna). 4. Wymiary po rozłożeniu min: <ol style="list-style-type: none"> a) szerokość 160 cm, b) długość 210 cm.
22	<p>Rękawice ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowego użytku, niesterylne. 2. Nitrylowe. 3. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepuderowane. 4. Przedłużony mankiet. 5. Kolor niebieski
23	<p>Nożyczki ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ostrze wykonane z tytanu lub twardej stali z powłoką teflonową, umożliwiające cięcie tkaniny ubraniowej, materiałów opatrunkowych, pasów bezpieczeństwa, skóry oraz innych twardych przedmiotów. 2. Ząbkowane ostrze, nie wymagające ostrzenia. 3. Wygięty kształt ułatwiający cięcie. 4. Nożyczki na końcu dolnego ostrza posiadają zaokrąglenie, które chroni przed skaleczeniem w czasie stosowania. 5. Długość powierzchni tnącej minimum 4 cm, długość całkowita 16-20 cm. 6. Kolor ostrza i rękojeści matowy: czarny, brązowy lub szary. Dopuszczalna jest rękojeść w innych ciemnych kolorach.
24	Blok/notes wodoodporny, niezadrukowane kartki, format zbliżony do A6.
25	<p>Marker permanentny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość pisania po każdej powierzchni, w tym na tkaninie i na skórze (poszkodowanego). 2. Niezmywalny, odporny na działanie wody. 3. Kolor tuszu: czarny. 4. Grubość kreski: od 3 mm do 8 mm.
26	<p>Latarka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> a. źródło światła – diody, b. kompaktowa, c. wodoszczelna – min IP65,

	<p>d. możliwość mocowania za pomocą ściąganej taśmy typu ZIP lub sznurek typu ZIP lub opaski elastycznej,</p> <p>e. blokada włącznika chroniąca przed przypadkowym uruchomieniem.</p> <p>2. Parametry techniczne:</p> <p>a) światło białe, jedna lub trzy diody, o zasięgu światła min 10 m,</p> <p>b) światło czerwone (dyskretne oświetlenie),</p> <p>c) 2 poziomy oświetlenia: ekonomiczny - czas świecenie min 12 h i maksymalny - czas świecenia min 9 h,</p> <p>d) 2 tryby pulsujące: biały i czerwony,</p> <p>e) masa latarki max 50 g z bateriami,</p> <p>f) temperatura pracy: -20 st.C do +50 st.C,</p> <p>g) zasilanie - 2 baterie litowe typu CR2032.</p> <p>3. Zapasowy komplet baterii</p>
27	<p>Sygnalizator świetlny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czas świecenia min 12 godz. 2. Światło chemiczne 3. Długość 15 cm 4. Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny 5. Kolor zielony 6. Kolor żółty 7. Kolor czerwony
28	<p>Materiał informacyjny w formie zeszytu formatu A5 lub A6 dotyczący wytycznych postępowania w zakresie ratownictwa na polu walki wg aktualnych wytycznych Tactical Combat Casualty Care. Wydruk na papierze wodoodpornym.</p>

Klauzula kodyfikacyjna:

7. 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).
8. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1.10 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.11 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.

1.12 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.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE
DLA
PLECAKA EWAKUACJI MEDYCZNEJ (PEM)**

1. Wyposażenie Plecaka Ewakuacji Medycznej (PEM) podlegające odświeżeniu:

Lp	OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA
1	<p>Opatrunek indywidualny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran. 2. Forma opatrunku: <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10-15 cm; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) lub dwa tampony/kompresy (nieruchomy i ruchomy); 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; d) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża. <p>Dopuszczalny jest opatrunek:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż o szerokości 10 cm \pm10%; b) wyposażony w jeden (nieruchomy) tampon/kompres w formie kieszeni, wewnątrz której znajduje się gaza wypełniająca oraz plastikowa folia; c) gaza wypełniająca o wysokiej chłonności, może służyć do dodatkowego zaopatrzenia rany postrzałowej; d) plastikowa folia może służyć m.in. jako opatrunek okluzyjny na rany postrzałowe klatki piersiowej; e) wyposażony w element z tworzywa sztucznego zamocowany do bandaża pełniący funkcję bezpośredniego ucisku na ranę po założeniu opatrunku; f) wyposażony w zapinkę z tworzywa sztucznego uniemożliwiającą przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz taśmy samozaczerwne – haczyk („rzep”) umieszczone na bandażu uniemożliwiające przypadkowe rozwinięcie bandaża oraz stabilizujące założony opatrunek. <ol style="list-style-type: none"> 3. Bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego. Tampon/kompres w kolorze białym. 4. Opatrunek sterylny. 5. Opatrunek zwinięty w rolkę w opakowaniu. 6. Opakowanie wodoodporne, podciśnieniowe, łatwe do otwierania (posiadające nacięcia ułatwiające otwieranie). 7. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym lub szarym.

	<ol style="list-style-type: none"> 8. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 9. Okres ważności minimum 8 lat. Dopuszczalny jest okres ważności minimum 5 lat.
2	<p>Opatrunek hemostatyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a. brak efektów ubocznych występujących przy stosowaniu zagrażających zdrowiu (w szczególności brak lub ograniczona reakcja egzotermiczna); b. środek hemostatyczny opatrunku nie jest wchłaniany przez organizm; c. 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 Casualty Care). 12. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 13. Okres ważności minimum 5 lat.
3	<p>Opaska zaciskowa (staza taktyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných 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. 2. Konstrukcja opaski zaciskowej: <ol style="list-style-type: none"> a. jednoczęściowa;

	<ul style="list-style-type: none"> b. umożliwiająca założenie jedną ręką na każdej kończynie, w szczególności w ramach samopomocy przez poszkodowanego; 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), d. bezgłośna praca mechanizmu naciągowego; e. zapinanie opaski realizowane za pomocą taśmy samozaczepnej typu „rzep” lub przy pomocy metalowego elementu blokującego (zaczepu); f. opaska wyposażona w mechanizm lub element konstrukcyjny zabezpieczający opaskę przed przypadkowym rozpięciem lub poluzowaniem naciągu; g. szerokość taśmy uciskającej kończynę min 3 cm; h. kolor czarny lub ciemnozielony. Dopuszcza się wstawki innego koloru np. miejsce do zapisania godziny założenia, etykieta itp. <ol style="list-style-type: none"> 3. Opakowanie łatwe do otwierania, umożliwiające wyjęcie opaski z opakowania jedną ręką. 4. Możliwość noszenia opaski bez opakowania na zewnątrz oporządzenia żołnierza (wysoka odporność na różne warunki atmosferyczne). 5. Instrukcja stosowania w języku polskim naniesiona na opakowaniu lub umieszczona wewnątrz lub na zewnątrz opakowania (zalecane są piktogramy użycia). 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. 7. Rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).
4	<p>Opatrunek brzuszny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran w obrębie jamy brzusznej 2. Konstrukcja opatrunku: <ul style="list-style-type: none"> a) elastyczny bandaż wyposażony w tampon, b) bandaż koloru zielonego, oliwkowego, szarego lub piaskowego, 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, d) tampon o wymiarach 30-50 x 30-50 cm. 3. Opatrunek sterylny, w hermetycznym, próżniowym opakowaniu. 4. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 5. Instrukcja stosowania w języku polskim na opakowaniu 6. Okres ważności minimum 5 lat.
5	<p>Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm lub owalny o wymiarach 17 cm x 14 cm $\pm 10\%$ lub w kształcie prostokąta o wymiarach 15 x 20 cm $\pm 10\%$ z zaokrąglonymi narożnikami lub w kształcie kwadratu o wymiarach 15 x 15 cm $\pm 10\%$ 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. Dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne. 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 na opakowaniu (zalecane są piktogramy użycia). 6. Okres ważności minimum 4 lat.
6	<p>Opatrunek oczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Opakowanie.
7	<p>Opaska elastyczna 15 cm x 4 m, średniej rozciągliwości z zapinką w opakowaniu. Opaska elastyczna 12 cm x 4 m o właściwościach adhezyjnych w opakowaniu.</p> <p>Dopuszczalna jest opaska elastyczna o wymiarach min. 10 cm x min. 4m. Dopuszczalna jest opaska elastyczna kohezyjna.</p>
8	<p>Przylepiec bez opatrunku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przylepiec na jedwabiu z hipoalergicznym klejem o dużej przylepności również po zamoczeniu. 2. Wymiary 2,5 cm x 5 m.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Łatwy dzielenie bez użycia nożyczek (obustronnie ząbkowane brzegi), nawinięty na plastikową szpulę (tuleję) bez osłony (kołnierza). 4. Dopuszczalny jest przyklepic na szpuli wykonanej z utwardzonej tektury / papieru.
9	<p>Rurka nosowo-gardłowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Wykonana miękkiego PVC medycznego, silikonowana, bez lateksu i ftalanów, sterylna. 3. Rozmiar - średnica wewnętrzna: 7 mm – 1 szt.; 7,5 mm – 1 szt. 4. Kształt anatomicznej krzywizny kanału nosowo-gardłowego. 5. Posiadająca ogranicznik chroniący przed wsunięciem w głąb dróg oddechowych i pozycjonujący rurkę. 6. Wyrób sterylny. 7. Opakowanie chroniące przed zamoczeniem typu foliowo-papierowe, łatwe do otwierania, umożliwiające dowolne formowanie kształtu, o wymiarach maksymalnie 10 cm x 22 cm. 8. Okres ważności rurki nosowo-gardłowej minimum 5 lat.
10	<p>Lubrykant w żelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułatwiający zakładanie rurki nosowo-gardłowej. 2. Obojętny farmakologicznie. 3. Jednorazowe opakowanie 2,7±5 g. 4. Okres ważności lubrykantu minimum 5 lat. Dopuszczalny jest lubrykant z 3 letnim okresem ważności.
11	<p>Maska twarzowa do sztucznego oddychania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego i wyposażona w miękki kołnierz przylegający do twarzy. 2. Ustnik z filtrem i zastawka kierunkowa. 3. Gumka do mocowania na twarzy. 4. Etui z tworzywa sztucznego.
12	<p>Igła do odbarczenia odmy prężnej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednorazowa. 2. Rozmiar: 14 GA 3,25 IN (2,1 mm x 83 mm). 3. Pakowana sterylnie, opakowanie foliowo papierowe. 4. Okres ważności minimum 5 lata.
13	<p>Opatrunek hydrożelowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrunek przeznaczony do stosowania na twarz, posiada specjalne wycięcia i skrzydełka na usta, nos i oczy, rozmiary 28-40x40-60 cm – 2 szt. 2. Opatrunek mały o powierzchni 400 cm² – 2 szt. 3. Opatrunek do natychmiastowego zastosowania po nałożeniu na oparzone miejsce chłodzi je, łagodzi ból i chroni przed zanieczyszczeniem ran. 4. Opatrunek nakładany bezpośrednio na ranę.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Po zastosowaniu na poparzone miejsce opatrunek można wielokrotnie zdejmować tak by kontrolować stan rany - opatrunek nie przykleja się do poparzonej powierzchni. 6. Opatrunek przeznaczony jest do wszystkich oparzeń termicznych bez względu na ich stopień. 7. Opatrunek ma formę materiału bazowego z naniesionym półpłynnym żelem. Dopuszczalny jest opatrunek hydrożelowy o konsystencji stałej, nierozpuszczalnej w wodzie. 8. Żel jest całkowicie nieszkodliwy dla błon śluzowych i ma działanie bakteriostatyczne. 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. 10. Opakowanie w ciemnym kolorze: zielonym, oliwkowym, brązowym, khaki, piaskowym lub szarym. 11. Okres ważności minimum 5 lat.
14	<p>Hydrożel w butelce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opakowanie min 100-150 ml. 2. Hydrożel w butelce ma mieć takie same właściwości jak opatrunki opisany opatrunek hydrożelowy, z wyłączeniem nośnika materiału bazowego. 3. Okres ważności minimum 5 lat.
15	<p>Chusta trójkątna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bawełniana, w kształcie trójkąta równoramiennego o min. wymiarach 96x96x136 cm. 2. Dopuszczalna jest chusta trójkątna w rozmiarze 96x96x130 cm lub 95x95x134 cm, przy zachowaniu pozostałych wymagań. 3. Kolor zielony, dopuszczalny jest kolor biały.
16	<p>Szyna aluminiowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do unieruchomienia złamań. 2. W miękkiej osłonie, wersja militarna: <ol style="list-style-type: none"> a) rozmiar długi, b) wymiary dł. x szer.: min 90 cm ± 10% x min 10 cm ± 10%, c) kolor ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.
17	<p>Kołnierz ortopedyczny wielorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – wielokrotnego użytku. 2. Możliwości zastosowania – dorośli. 3. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> f) jednoczęściowy, g) wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru, h) wyścielony miękką gąbką, i) posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji), j) konstrukcja umożliwia przechowywanie kołnierza przed użyciem w płaskiej pozycji (dostosowanej do miejsca w plecaku

	<p>przeznaczonego do przechowywania), w której kołnierz ma max 57 cm długości.</p> <ol style="list-style-type: none"> Otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych. Przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę. Kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki.
18	<p>Szyna ortopedyczna wyciągowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Szyna do złamań kończyn dolnych, jednokończynowa z ręczną regulacją siły naciągu Szyna składa się z segmentowego, rozkładanego lekkiego stelaża oraz z elastycznych pasów mocujących kończynę. Mocowanie górne wyciągu za pomocą pasa biodrowego, mocowanie dolne opaską wokół kostki System wyciągowy zapewnia płynną regulację siły naciągu w zakresie długości od 20 cm do 140-170 cm Wszystkie elementy stelaża połączone są ekspanderem, zabezpieczającym przed ich przypadkowym odłączeniem lub zgubieniem Długość stelaża można swobodnie regulować w zależności od długości nogi poszkodowanego Konstrukcja umożliwia diagnostykę RTG Szyna pakowana jest w pokrowiec transportowy koloru czarnego, dopuszczalny jest kolor ciemnozielony lub ciemnoniebieski. Cały system charakteryzuje się niską wagą – max 1 kg i małymi rozmiarami Pokrowiec transportowy z wodoodpornego, łatwo zmywalnego materiału
19	<p>Koc izotermiczny jednorazowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> Folia przeznaczona jest do zapewnienia komfortu termicznego pacjenta. Możliwość zastosowania: <ol style="list-style-type: none"> ochrona przed utratą ciepła, ochrona przed nadmiernym przegrzaniem. Konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> folia typu NRC, metalizowana warstwowo (złoto-srebrna powłoka metaliczna). Wymiary po rozłożeniu min: <ol style="list-style-type: none"> szerokość 160 cm, długość 210 cm.
20	<p>Rękawice ratownicze:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jednorazowego użytku, niesterylne. Nitrylowe. Hipoalergiczne, nielateksowe, niepodrowane. Przedłużony mankiet. Kolor niebieski
21	<p>Sygnalizator świetlny:</p> <ol style="list-style-type: none"> Czas świecenia min 12 godz. Światło chemiczne Długość 15 cm Wodoodporny, nieiskrzący, niepalny i nietoksyczny Kolor zielony

6. Kolor żółty
7. Kolor czerwony

Klauzula kodyfikacyjna:

9. 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).
10. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1.13 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.14 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.
 - 1.15 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.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO -TECHNICZNE
DLA**

Zestaw dojścia doszpikowego:

1. Jednorazowy zestaw do szybkiej infuzji doszpikowej do mostkowej.
2. System posiada prosty sposób na lokalizację miejsca wkłucia -płytką lokalizacyjną umożliwiającą 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 środkowej 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 zwalnający.
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 - przezroczysta 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.

Klauzula kodyfikacyjna:

11. 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).
12. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1.16 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.17 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.
 - 1.18 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.

Opis przedmiotu zamówienia DLA ZESTAWÓW RATOWNICTWA TAKTYCZNEGO

I. Ogólny opis i przeznaczenie.

Zestawy Ratownictwa Taktycznego stanowią wyposażenie medyczne żołnierzy, które przeznaczone jest do ochrony życia i zdrowia w warunkach środowiska taktycznego (warunkach pola walki). Wyposażenie Zestawów Ratownictwa Taktycznego służy do udzielania pierwszej pomocy przez wykwalifikowanych pod kątem medycznym żołnierzy (ratownika, ratownika medycznego, sanitariusza, pielęgniarkę, lekarza), a także w zakresie wyrobów medycznych takich jak: Opatrunek indywidualny, Opatrunek hemostatyczny, Opaska zaciskowa (staza taktyczna), Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej, Gaza wypełniająca, Przylepiec bez opatrunku, Rurka nosowo-gardłowa, Nożyczki ratownicze również przez niewykwalifikowanego pod kątem medycznym żołnierza (nie przez: ratownika, ratownika medycznego, sanitariusza, pielęgniarkę, lekarza), w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC.

„Pomoc koleżeńska” oraz pomoc medyczna na dalszych etapach ewakuacji medycznej udzielana jest często żołnierzowi przez służby medyczne sojuszników sił NATO np. w śmigłowcu ewakuacji medycznej czy też medycznej placówce polowej poziomu drugiego, stąd konieczność kompatybilności wyposażenia ze sprzętem stosowanym w ratownictwie taktycznym przez siły sojuszników. Zapewnia to zachowanie zgodności z wytycznymi Komitetu TC3 (CoTCCC – Committee on Tactical Combat Casualty Care) oraz z normą STANAG 2126 (Medyczne zestawy pierwszej pomocy).

Zakres wyposażenia zestawu musi umożliwić udzielenie pomocy w warunkach pola walki. Żołnierz w warunkach pola walki najczęściej ma na sobie mundur, oprządzenie taktyczne, hełm, kamizelkę kuloodporną. Wszelkie czynności wykonuje w rękawicach taktycznych, najczęściej znajdując się w pozycji leżącej lub klęczącej. W przypadku zaopatrywania rany penetracyjnej klatki piersiowej opatrunkiem na rany penetracyjne, kamizelka kuloodporna jest zdejmowana, a po założeniu opatrunku, od razu zakładana z powrotem.

Zestawy Ratownictwa Taktycznego przeznaczone są do użycia, i muszą działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach atmosferycznych, klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych (w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym.: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżąc, w mundurze, rękawicach i oprządzeniu taktycznym, hełmie i kamizelce kuloodpornej, itp).

Wyposażenie Zestawów Ratownictwa Taktycznego takie jak: Opatrunek indywidualny, Opatrunek hemostatyczny, Opaska zaciskowa (staza taktyczna), Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej, Gaza wypełniająca, Rurka nosowo-gardłowa posiada wymóg opakowania łatwego do otwierania, co oznacza, że opakowanie musi być łatwe do otwierania w warunkach pola walki, w tym w rękawicach taktycznych, przy dużej wilgotności itp.).

Przylepiec bez opatrunku posiada wymóg: łatwy do dzielenia bez użycia nożyczek, co oznacza, również dzielenie w warunkach pola walki, (w tym w rękawicach taktycznych, przy dużej wilgotności itp.). Hydrożel, Hydrożel w butelce posiada wymóg: łatwy w użyciu co oznacza, że musi być łatwy do użycia w warunkach pola walki, w tym w rękawicach taktycznych, przy dużej wilgotności (w określonej wymaganiach WET temperaturze) itp.

1. Opatrunek indywidualny:

Zastosowanie: tamowanie krwotoków i opatrywanie ran przez niewykwalifikowanego pod kątem medycznym żołnierza, w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC. Opatrunek musi działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych (w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym.: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżące, w mundurze, rękawicach i oporządzeniu taktycznym, hełmie i kamizelce kuloodpornej, itp). W zakresie wymagania szerokości bandaża elastycznego dopuszczalne jest odchylenie +/- 10%.

2. Opaska zaciskowa (staza taktyczna):

Zastosowanie: zaopatrzenie (zabezpieczenie) kończyn (górných i dolnych) w przypadku amputacji urazowych lub silnych krwotoków tętniczych w celu zatrzymania krwotoku przez niewykwalifikowanego pod kątem medycznym żołnierza, w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC. Opatrunek musi działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych (w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym.: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżące, w mundurze, rękawicach i oporządzeniu taktycznym, hełmie i kamizelce kuloodpornej, itp). Wymagana rekomendacja CoTCCC (Komitetu Tactical Combat Casualty Care).

3. Opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej:

Zastosowanie: zaopatrzenie ran penetracyjnych (w tym postrzałowych) klatki piersiowej przez niewykwalifikowanego pod kątem medycznym żołnierza, w ramach „samopomocy” lub „pomocy koleżeńskiej” SABA (ang. self aid / buddy aid) według procedur medycyny pola walki TC3 (Tactical Combat Casualty Care) określonych w wytycznych komitetu CoTCCC. Opatrunek musi działać niezawodnie w warunkach pola walki, to znaczy: w różnych warunkach klimatycznych i geograficznych (w tym: pustynia, dżungla, góry, bagna, wybrzeże, itp.) pod wpływem związanych z tym czynników pogodowych (w tym: woda, piach, deszcz, śnieg, błoto, wiatr, itp) oraz taktycznych (w tym.: noc, dzień, użycie noktowizji, zasłon dymnych, pod ostrzałem, w pozycji leżące, w mundurze, rękawicach i oporządzeniu taktycznym, hełmie i kamizelce kuloodpornej, itp).

Wymagany jest opatrunek samoprzylepny, z klejem o wysokiej lepkości, (przez co rozumie się lepkość wystarczającą do utrzymania opatrunku szczelnie przylegającego w miejscu

przyklejenia przez czas 2 godzin, podczas którego działają na niego siły związane z warunkami pola walki i transportem, takie jak: zakładanie i zdejmowanie munduru i kamizelki kuloodpornej, przemieszczanie w tym, czołganie się, prowadzenie walki)

Wymagana jest możliwość przyklejenia opatrunku na mokre ciało w warunkach pola walki, (w tym nie dający się usunąć pot, krew, woda, owłosienie, zanieczyszczenie piaskiem i czynnikami środowiskowymi).

Wymagany jest mechanizm wentylowy w pełni funkcjonalny przy założonym mundurze i kamizelce kuloodpornej.