

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(dalej zwana SIWZ)**

**W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO ZGODNIE Z ZAPISAMI USTAWY Z DNIA
29 STYCZNIA 2004 ROKU PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH
(TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2018 R. POZ. 1986 Z PÓŹN. ZM.)
(dalej zwana ustawą)**

**PN.
DOSTAWA WYPOSAŻENIA PRACOWNI RATOWNICTWA
MEDYCZNEGO PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ IM.
PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Zatwierdzam

**prof. dr hab. Jerzy Nitychoruk
Rektor PSW im. Papieża Jana Pawła II
w Białej Podlaskiej**

Biała Podlaska, wrzesień 2019 r.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego;

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Zamawiający: | Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej |
| 1.2. Adres: | ul. Sidorska 95/97, 21 – 500 Biała Podlaska |
| 1.3. REGON: | 030310705 |
| 1.4. NIP: | 537-21-31-853 |
| 1.5. Telefony: | |
| 1.5.1. Rektorat | 83 344 99 00 |
| 1.5.2. Magda Kalinowska | 83 344 99 86 |
| 1.6. Adres e-mail: | |
| 1.6.1. Rektorat | psw@pswbp.pl |
| 1.6.2. Magda Kalinowska | m.kalinowska@pswbp.pl |
| 1.6.3. Strona www | www.pswbp.pl |

2. Tryb udzielenia zamówienia;

- 2.1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej zwaną ustawą, oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
- 2.2. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje wyboru ofert z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 2.4. Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7) ustawy.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje określenia w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia wskazanych w art. 29 ust. 4 ustawy.
- 2.6. Zaleca się, aby wszystkie pisma związane z niniejszym postępowaniem, w tym ewentualne zapytania itp. były opatrzone numerem sprawy tj. SZP-232-679/PN/2019.
- 2.7. Zamawiający informuje, iż przed wszczęciem przedmiotowego postępowania nie przeprowadził dialogu technicznego.
- 2.8. Zamawiający nie żąda przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.
- 2.9. Zamawiający informuje, iż w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 6 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dalej zwana SIWZ, określił standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia.

3. Opis przedmiotu zamówienia;

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni ratownictwa medycznego Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisany w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dalej zwanej SIWZ.
- 3.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych.
- 3.3. Nie dopuszcza się oferty wariantowej przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia.
- 3.4. Kod CPV:
 - 3.4.1. 39162100-6 Pomoce dydaktyczne.
 - 3.4.2. 33100000-1 Urządzenia medyczne.
 - 3.4.3. 33000000-0 Urządzenia medyczne, farmaceutyki i produkty do pielęgnacji ciała.
 - 3.4.4. 33680000-0 Wyroby farmaceutyczne.
 - 3.4.5. 33141000-0 Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne.

4. Termin wykonania zamówienia, termin płatności faktury / rachunku, termin gwarancji;

- 4.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.
- 4.2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury / rachunku, wystawionego po podpisaniu protokołu odbioru zrealizowanego bez usterek, niedoróbek lub wad całego przedmiotu zamówienia, płatnego przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze / rachunku w terminie do 30 dni od dnia doręczenia jej Zamawiającemu.
- 4.3. Wykonawca udzieli na dostarczony asortyment minimum:
 - 4.3.1. 24 miesięcznej gwarancji – pozycje 8.1., 8.2. Opisu przedmiotu zamówienia,
 - 4.3.2. 12 miesięcznej gwarancji – pozycje 8.3. – 8.124. Opisu przedmiotu zamówienia.
- 4.4. Warunki gwarancji zostały określone w projekcie umowy, która to stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

5. Warunki udziału w postępowaniu;

- 5.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 5.1.1. Nie podlegają wykluczeniu.
 - 5.1.2. Spełniają warunki:
 - 5.1.2.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 5.1.2.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 5.1.2.3. Zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
- 5.2. Spełnienie powyższych warunków podlegać będzie ocenie Zamawiającego dokonywanej metodą 0 – 1, tj. spełnia – nie spełnia, w oparciu o dokumenty, oświadczenia określone w SIWZ.

6. Podstawy wykluczenia;

- 6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia którejkolwiek przesłanki określonej w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy.
- 6.2. Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie ustanawia żadnej przesłanki wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy.

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;

- 7.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
- 7.2. W celu potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy, Wykonawca złoży oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
- 7.3. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem.
- 7.4. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wskazać część zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 7.5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, o którym mowa w punkcie 7.2. SIWZ w części dotyczącej podwykonawców.

7.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

- 7.6.1. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a pełnomocnictwo do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami prawa, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów winno być dołączone do wniosku.
- 7.6.2. Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
- 7.6.3. Przepisy i wymagania dotyczące niepodlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu stosuje się odpowiednio do każdego Wykonawcy.
- 7.6.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnika.
- 7.6.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia zobowiązani będą do zawarcia między sobą umowy cywilno-prawnej. Umowa musi być zawarta na czas trwania umowy. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, jednakże nie później niż 3 dni od wysłania w/w zawiadomienia przez Zamawiającego, Wykonawcy muszą przedstawić Zamawiającemu umowę, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji umowy, w oryginale.
- 7.6.6. Umowa, o której mowa wyżej musi być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. W umowie tej Wykonawcy wyznaczają spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Pełnomocnik upoważniony będzie także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę.

8. Oświadczenie składane obligatoryjnie przez wszystkich Wykonawców w terminie do 3 dni od dnia upublicznienia na stronie internetowej Zamawiającego wykazu złożonych ofert.

- 8.1. Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. Oświadczenie należy złożyć w oparciu o zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wykaz ofert złożonych w danym postępowaniu.

9. Prócz dokumentów wskazanych w pkt. 7 do oferty należy załączyć:

- 9.1. Wypełniony formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
- 9.2. O ile nie wynika to z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 700 z późn. zm.) do oferty należy załączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy.

10. Jeżeli Wykonawca nie złożyły oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, złożone oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

11. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c–10e, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;

11.1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:

11.1.1. W zakresie przedmiotu zamówienia: dr n. med. Anna Ślifirczyk
tel. 83 344 99 18, m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 14, ul. Sidorska 102, Biała Podlaska.

11.1.2. W zakresie proceduralnym: mgr Magda Kalinowska, tel. 83 344 99 86,
m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 338, ul. Sidorska 95/97, Biała Podlaska.

11.2. Korespondencja związana z niniejszym postępowaniem wedle uznania strony może być przekazywana za pomocą listu poleconego lub drogą elektroniczną.

11.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia wnioski zawiadomienia oraz informacje mailem, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.

11.4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres mailowy podany przez Wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający się zapoznanie Wykonawcy z treścią pisma.

11.5. Zamawiający uzna za ważne wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą poczty elektronicznej na adres m.kalinowska@pswbp.pl

11.6. Oferta wraz z wymaganymi SIWZ dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie pisemnej przed upływem terminu składania ofert.

12. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego

12.1. <http://bip.pswbp.pl/>, m.kalinowska@pswbp.pl

13. Wymagania dotyczące wadium;

13.1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

14. Termin związania ofertą;

14.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni.

14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

15. Opis sposobu przygotowywania ofert;

- 15.1. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na SIWZ.
- 15.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
- 15.3. Oferta musi być przygotowana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy oraz wymogami SIWZ.
- 15.4. Oferta powinna zostać przygotowana na lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do SIWZ.
- 15.5. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.
- 15.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu nośnika pisma nieulegającego usunięciu bez pozostawiania śladów oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 15.7. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 15.8. Wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału, kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub notarialnie potwierdzonej kopii, z zastrzeżeniem, że pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.
- 15.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 15.10. Oferta musi być złożona w nieprzejrystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:
„Oferta wyposażenie RM SZP-232-679/PN/2019”.
Nie otwierać do dnia 08.10.2019 r. godz. 13⁰⁰”
oraz nazwa i dokładny adres Wykonawcy.
- 15.11. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 15.12. Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej kopercie z opisem „Zastrzeżona część oferty”. Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazanych mu przez Wykonawcę wbrew postanowieniom niniejszego podpunktu. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 15.13. W przypadku zastrzeżenia części oferty Wykonawca musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 419).
- 15.14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA lub WYCOFANIE.

- 15.15. Przy przesłaniu oferty drogą kurierską lub pocztową ryzyko uszkodzenia, zniszczenia, nie dotarcia oferty na czas i w miejsce wskazane do składania ofert ponosi Wykonawca.
- 15.16. W toku oceniania ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 15.17. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania Wykonawców.

16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

- 16.1. Ofertę należy złożyć do dnia 08.10.2019 r. do godz. 12⁰⁰ w Kancelarii Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ul. Sidorskiej 95/97, 21 –500 Biała Podlaska.
- 16.2. Oferta złożona po terminie składania ofert, bez względu na przyczynę, zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
- 16.3. Otwarcie ofert nastąpi w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97 w pokoju nr 338 w dniu 08.10.2019 r. o godz. 13⁰⁰.
- 16.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 16.7. Wykonawcom, którzy nie byli na otwarciu ofert, informacje ogłoszone podczas otwarcia ofert zostaną doręczone na ich pisemny wniosek.

17. Opis sposobu obliczenia ceny;

- 17.1. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty w podziale na zadania powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty oraz ewentualne upusty cenowe.
- 17.2. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia w poszczególnych zadaniach zgodnie podziałem wskazanym w SIWZ.
- 17.3. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
- 17.4. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- 17.6. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
- 17.7. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych. Nie dopuszcza się rozliczenia rozliczeń w walutach obcych.
- 17.8. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 17.9. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.

17.10. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, a jeżeli przypisanie wagi nie jest możliwe z obiektywnych przyczyn, Zamawiający wskazuje kryteria oceny ofert w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego;

- 18.1. Do oceny oferty będzie brana oferowana cena brutto za cały zakres zamówienia.
- 18.2. W przypadku Wykonawców, którzy posiadają siedzibę, stałe miejsce prowadzenia działalności lub stałe miejsce zamieszkiwania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeśli to Zamawiający będzie zobowiązany do rozliczenia podatku od towarów i usług, Zamawiający, wyłącznie dla celów porównania ofert, doliczy do podanej ceny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi.
- 18.3. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętymi kryteriami:
- 18.4. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętymi kryteriami:
- 18.4.1. Cena brutto oferty – 60 pkt.
- 18.4.2. Okres gwarancji – 40 pkt.
- 18.5. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:

$$X = X_c + X_g$$

$$X_c = (C_{min} : C_{of}) \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X_c wartość punktowa ceny

C_{min} najniższa cena brutto wśród złożonych ofert

C_{of} cena brutto oferty ocenianej

$$X_g = G_1 \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X_g wartość punktowa w kryterium gwarancja

G_1 oferowany dodatkowy okres gwarancji ocenianej oferty w zakresie poz. 8.65., 8.120., 8.121., 8.122. Opisu przedmiotu zamówienia w liczony w pełnych latach określony przez Wykonawcę w pkt. 3 oferty. W przypadku zaoferowania wydłużenia okresu gwarancji o więcej niż 4 lata do obliczeń zostanie przyjęty okres 4 lat.

- 18.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zajdzie którakolwiek z przesłanek skutkująca koniecznością unieważnienia postępowania.
- 18.7. Za uchylanie się od zwrzarcia umowy Zamawiający uzna m.in.:
- 18.7.1. Wykonawca nie dostarczy przez podpisaniem umowy dokumentów wymaganych w SIWZ,
- 18.7.2. Dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w SIWZ,

- 18.7.3. Nie stawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu podpisania umowy,
- 18.7.4. Osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu podpisania umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.
- 18.8. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
- 18.9. O wykluczeniu Wykonawcy z postępowania lub odrzuceniu oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.10. Informacje, o których mowa w pkt. 18.8. SIWZ, zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń zlokalizowanej przy pokoju nr 338 w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej 95/97 w Białej Podlaskiej.

19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- 19.1. Umowa zostanie zawarta niezwłocznie w terminie związania z ofertą jednak nie krótszym niż:
 - 19.1.1. 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 19.1.2. 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 19.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. 19.1., jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
- 19.3. W przypadku nie załączenia do oferty zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej lub wypisu z krajowego rejestru sądowego do oferty Wykonawca zobowiązany jest do ich dostarczenia, na żądanie Zamawiającego, (w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem) przed podpisaniem umowy.
- 19.4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w dniu podpisania umowy formularza cenowego zawierającego ilości asortymentu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, cenę jednostkową danej pozycji, wartości brutto danej pozycji (iloczyn ilości danego asortymentu i ceny jednostkowej brutto) oraz sumę wartość brutto wszystkich pozycji. Łączna kwota brutto wskazana w formularzu cenowym musi być równa kwocie brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

- 20.1. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;

- 21.1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.
- 21.2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej (jak np. klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, działania militarne itp.). Zmiana postanowień umowy będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia (jedynie obniżenia), terminu realizacji itp., i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona zostanie w formie aneksu.
- 21.3. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych i będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia (jedynie obniżenia), terminu realizacji i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona zostanie w formie aneksu.
- 21.4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku zaprzestania produkcji asortymentu oferowanego przez Wykonawcę, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili złożenia oferty. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od producenta danego asortymentu informacji dotyczącej daty zaprzestania produkcji i zaoferować w zamian inny urządzenie o identycznych lub wyższych parametrach technicznych i funkcjonalności w zakresie wskazanym w SIWZ oraz przedstawić na piśmie propozycje zmian w zakresie specyfikacji technicznej i funkcjonalnej w stosunku do specyfikacji technicznej i funkcjonalnej określonej w opisie przedmiotu zamówienia. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia (jedynie obniżenia), terminu realizacji itp. i zostanie wprowadzona.
- 21.5. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiana siedziby i nazwy, NIP, REGON, osób reprezentujących strony itp. podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- 22.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.
- 22.2. Środki ochrony prawnej wobec SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.
- 22.3. Środki ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych Dział VI art. 179-198 ustawy.

23. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

- 23.1. 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:
- 23.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97, 21 - 500 Biała Podlaska;
 - 23.1.2. inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej jest Jan Sroka tel. 83 344 99 82 e-mail iod@pswbp.pl;
 - 23.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr SZP-232-679/PN/2019;
 - 23.1.4. 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 Prawo zamówień publicznych;
 - 23.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, 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;
 - 23.1.6. 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;
 - 23.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 23.1.8. posiada Pani/Pan:
 - 23.1.8.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 23.1.8.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 23.1.8.3. 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;
 - 23.1.8.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 23.1.8.5. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 23.1.8.5.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 23.1.8.5.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 23.1.8.5.3. 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.

24. Wykaz załączników

24.1.	Załącznik nr 1	Formularz oferty.
24.2.	Załącznik nr 2	Oświadczenie o spełnianiu warunków
24.3.	Załącznik nr 3	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu.
24.4.	Załącznik nr 4	Oświadczenie grupa kapitałowa.
24.5.	Załącznik nr 5	Projekt umowy.
24.6.	Załącznik nr 6	Opis przedmiotu zamówienia.

Nazwa Wykonawcy

Załącznik nr 1

.....

.....

Adres siedziby

.....

.....

Adres do korespondencji

.....

.....

tel. -

E-mail:

NIP -

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r poz. 1986 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pt. „*Dostawa wyposażenia pracowni ratownictwa medycznego Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej*” składam niniejszą ofertę i oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem, zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę brutto zł słownie:

..... zł

1. Oświadczam, iż przedmiot zamówienia zrealizuję w terminie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy*.
2. Oświadczam, że na oferowany asortyment udzielam:
 - 1) 24 miesięcznej gwarancji – pozycje 8.1.,8.2. Opisu przedmiotu zamówienia.*
 - 2) 12 miesięcznej gwarancji – pozycje 8.3.-8.124. Opisu przedmiotu zamówienia.*
3. Oświadczam, że na asortyment określony w pkt. 8.65., 8.120., 8.121., 8.122 Opisu przedmiotu zamówienia oferuję wydłużenie okresu gwarancji o rok / lat.

.....
podpis osoby upoważnionej

4. Akceptuję termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w SIWZ i zagwarantuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia przy założeniu, że zapłata będzie dokonana na podstawie faktury / rachunku, wystawionego po podpisaniu protokołu odbioru zrealizowanego bez usterek, niedoróbek lub wad każdej z części przedmiotu zamówienia, płatnego przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze / rachunku w terminie do 30 dni od dnia doręczenia jej Zamawiającemu*.
5. Akceptuję wskazany w SIWZ termin związania ofertą, tj. 30 dni.
6. Akceptuję projekt umowy i w sytuacji wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszej SIWZ.
8. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
9. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty:.....
..... do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
10. Oświadczam, że:
 - 1) Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam**
 - 2) Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam oraz przy użyciu podwykonawców. Zakres przedmiotu zamówienia jaki planuje powierzyć podwykonawcom (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG oraz precyzyjnie określić powierzaną część zamówienia):
.....
.....**

W sytuacji nie wykreślenia / zaznaczenia żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonuje przedmiot bez udziału podwykonawców.
11. Wykonawca oświadcza, że jest:
 - 1) mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR) ***;

.....
podpis osoby upoważnionej

małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR) ***;

2) średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, 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) ***;

3) innym niż ww.***

12. Oświadczam, że wybór oferty będzie / nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

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

14. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- | | |
|----------|----------|
| 1) | 4) |
| 2) | 5) |
| 3) | 6) |

Oferta wraz z załącznikami składa się z kolejno ponumerowanych stron/kartek***.

.....
miejsowość data

.....
podpis osoby upoważnionej

* w przypadku braku akceptacji terminu wskazanego w SIWZ Wykonawca złoży dokument, w którym określi oferowany termin.

** niepotrzebne skreślić (w sytuacji nie wykreślenia / zaznaczenia żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonuje przedmiot bez udziału podwykonawców).

*** niepotrzebne skreślić.

**** 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).

Załącznik nr 2

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w postępowaniu nr SZP-232-679/PN/2019 określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....
miejsowość data

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 3

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

O Ś W I A D C Z E N I E

nie podleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu

1. Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu nr SZP-232-679/PN/2019 na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).
2. Oświadczam, że podlegam wykluczeniu wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy (Wykonawca zobowiązany jest określić mającą zastosowanie podstawę wykluczenia wymienioną w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 oraz 16-20 ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
.....
.....
.....*

.....
miejsowość data.....
podpis osoby upoważnionej

O Ś W I A D C Z E N I E

dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
miejsowość data.....
podpis osoby upoważnionej

* Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające w/w dowody.

Załącznik nr 4

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE *

1. Zgodnie z zamieszczoną w dniu w składania i otwarcia ofert na stronie internetowej www.bip.pswbp.pl informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, dotyczącą postępowania nr SZP-232-679/PN/2019, postępując zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, że:

- 1) Nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).*
- 2) Należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) i jako załącznik składam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*/**

.....
.....
.....
.....
.....

.....
miejsowość data

.....
podpis osoby upoważnionej

* Oświadczenie należy złożyć w oryginale w terminie 3 dni od dnia, o którym mowa pkt. 1.

** W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca wraz z oświadczeniem może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu.

Załącznik nr 5

UMOWA NR .../SZP/2019

zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości równej lub przekraczającej równowartości kwoty 221 000 euro zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

w dniu2019 r. pomiędzy:

Państwową Szkołą Wyższą im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej siedzibą przy ul. Sidorskiej 95/97 w Białej Podlaskiej, zwaną w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....
przy kontrasygnacie:

a

..... z siedzibą w wpisanym do pod nr zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....
Łącznie dalej zwanych w umowie Stronami.

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym opublikowanym w dniu pod nr w została zawarta umowa o następującej treści:

Przedmiot umowy**§ 1**

1. Zgodnie z warunkami niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostawy wyposażenia pracowni ratownictwa medycznego Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, szczegółowo opisane co do rodzaju i parametrów w Opisie przedmiotu zamówienia (SIWZ), którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, za cenę wskazaną w ofercie Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy (przedmiot umowy). W/w i n/w załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę, umiejętności oraz potencjał do wykonania czynności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu i zobowiązuje się do wykonywania czynności objętych niniejszą umową z należytą starannością oraz, że nie zachodzą żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na należyte wykonanie przez niego niniejszej umowy.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy, siłami własnymi lub przy udziale wybranych przez siebie podwykonawców. Zakres powierzonych podwykonawcom części przedmiotu umowy oraz ich wartość została określona w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca za działania bądź zaniechania podwykonawcy, odpowiada tak jak za działania bądź zaniechania własne.

Termin dostawy**§ 2**

Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, należy zrealizować w terminie do

Warunki realizacji

§ 3

1. Wykonawca zapewni na swój koszt dostawę przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, oraz jego rozładunek we wskazanych pomieszczeniach w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej 95/97 w Białej Podlaskiej.
2. Dostawa zostanie realizowana transportem Wykonawcy i na jego koszt, najpóźniej do godziny 14-tej ostatniego dnia dostawy. Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, dostarczonego po godzinie 14-tej.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy wyda Zamawiającemu, instrukcje ich obsługi, książki serwisowe oraz inne wymagane odrębnymi przepisami dokumenty, wraz z tłumaczeniem na język polski, umożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zawiadomienie Zamawiającego o terminie dostawy z jednodniowym wyprzedzeniem.

§ 4

1. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, niezwłocznie po osiągnięciu gotowości do obioru tj. dostawie oraz wydaniu wszystkich wymaganych umową dokumentów.
2. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru zawierający wszelkie istotne okoliczności i oświadczenia Stron, a w tym oświadczenie Zamawiającego o odbiorze przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, bądź o odmowie jego odbioru oraz wskazanie przyczyn odmowy.
3. Niebezpieczeństwo utraty czy też uszkodzenia dostarczonego przedmiotu umowy, o który mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą protokolarnego zakończenia czynności odbioru bez uwag.
4. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli:
 - 1) przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, nie będzie zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, albo
 - 2) stwierdzone zostaną wady przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, albo
 - 3) Wykonawca wykona dostawę bez należytej staranności, albo
 - 4) Wykonawca naruszy inne postanowienia niniejszej umowy.

Cena i warunki płatności

§ 5

1. Za terminowe i prawidłowe pod względem jakościowym i ilościowym wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w kwocie brutto zł (słownie: zł i/100) zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zapłata dokonana będzie na podstawie faktury / rachunku, wystawionego po podpisaniu protokołu odbioru zrealizowanej bez usterek, niedoróbek, wad każdej części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, płatnej przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze / rachunku w terminie do dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury / rachunku.
3. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą ostateczną obejmującą cały zakres zamówienia przedstawiony w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, i jako wynagrodzenie ryczałtowe nie będzie podlegać jakiegokolwiek waloryzacji ani jakimkolwiek

- zwiększeniu, w tym w szczególności w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 niniejszej umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 537-21-31-853.
 5. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP
 6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia trzech faktur / rachunków zawierającego ceny jednostkowe wskazane w formularzu cenowym, której kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

Odstąpienie od umowy i kary umowne

§ 6

1. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
 - 1) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) Zamawiający odmówi dokonania odbioru całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie.
2. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
 - 1) Zamawiający odmówi dokonania odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 3) Wykonawca naruszy inne istotne warunki niniejszej umowy;
 - 4) Wykonawca wykona dostawę bez należytej staranności.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie z tytułu wykonania.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy w części Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonania części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości będącej sumą iloczynów ilości odebranego bez uwag przez Zamawiającego asortymentu i cen jednostkowych wskazanych w formularzu cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
5. Płatność, o której mowa ust. 4 niniejszego paragrafu odbędzie się zgodnie z zapisami § 5 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Prawo odstąpienia niniejszej umowy Zamawiający może wykonać w terminie 7 dni kalendarzowych od uzyskania informacji o okoliczności wskazanej w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, stanowiącej przyczynę odstąpienia.
7. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w wypadku nie dostarczenia w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, lub nie wywiązania się przez Wykonawcę z któregokolwiek z innych obowiązków szczególności z obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 3 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia łącznego brutto wskazanego w § 5 ust. 1

niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia i to niezależnie od ewentualnego odbioru częściowego, tj. fakt dokonania odbioru częściowego nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej, która również w takim przypadku obliczona zostanie od wartości całego zamówienia;

- 2) w wypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wartości łącznej brutto wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy i to niezależnie od ewentualnego odbioru częściowego, tj. fakt dokonania odbioru częściowego nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej, która również w takim przypadku obliczona zostanie od wartości całego zamówienia.
2. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości przenoszącej zastrzeżone kary umowne. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy zestawienia tych kosztów.
3. Naliczone koszty wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający może również potrącić z przysługującej Wykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia. Możliwość potrącenia dotyczy również naliczonych kar umownych.
4. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do pokrycia wszystkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

Warunki gwarancji

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na okres roku/lat.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag.
3. W wypadku zaistnienia konieczności naprawy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w ramach gwarancji Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt obowiązany jest do:
 - 1) przystąpienia do naprawy w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia konieczności naprawy;
 - 2) dokonania naprawy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia konieczności naprawy;
 - 3) wymiany przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na wolny od wad w wypadku opóźnienia w dokonaniu naprawy ponad 14 dni kalendarzowych, lub w wypadku stwierdzenia wady nie dającej się usunąć.
4. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązany będzie do serwisowania na przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, zgodnie z wymaganiami serwisu wskazanymi przez producenta.
5. Wykonawca oświadcza, iż koszt serwisu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, został uwzględniony w kwocie, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

Postanowienia końcowe

§ 9

1. Osoba po stronie Wykonawcy podpisująca niniejszą umowę oświadcza, że jest w pełnym zakresie umocowana do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuje i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.

2. Osoby po stronie Zamawiającego podpisujące niniejszą umowę oświadczają, że są umocowane do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, którego reprezentują i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Zawiadomienia wskazane w niniejszej umowie mogą być dokonywane na piśmie, pocztą elektroniczną za potwierdzeniem odbioru na adresy stron:
 - 1) Wykonawcy:
 - 2) Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska e-mail: psw@pswbp.pl, tel. 83 344 99 00.
4. Strony są zobowiązane informować się niezwłocznie nawzajem na piśmie o każdej zmianie siedziby, bądź adresu do doręczeń, pod rygorem uznania doręczenia korespondencji na ostatnio wskazany adres za skuteczne, tj. wywołujące skutki prawne.
5. Osobą odpowiedzialną za realizację i odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, ze strony Zamawiającego jest
6. Osoba wskazana w ust. 5 niniejszego paragrafu nie jest upoważniona do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, które zmierzałyby do zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilny.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu miejscowo według siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Kopia oferty Wykonawcy;
3. Wykaz podwykonawców.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni ratownictwa medycznego Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisane poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wyprodukowany w roku dostawy, wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta urządzenia.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne sprzętu, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. W niektórych pozycjach Zamawiający podał konkretne typy sprzętu, jakie chciałby otrzymać. Wykonawca może zaoferować inny typ sprzętu, ale muszą być one równoważne jakościowo do określonych w SIWZ. Oznacza to, że w ofercie nie mogą być zaoferowane urządzenia o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SIWZ. Wykonawca proponujący inny typ urządzeń zobowiązany jest wykazać, że jest on równoważny jakościowo i spełnia wymagane normy, parametry i standardy. W takim przypadku zadaniem Wykonawcy jest wskazanie i udowodnienie wymaganego przez Zamawiającego poziomu parametrów i jakości poprzez podanie typów urządzeń, producentów i opisu zawierającego co najmniej informacje zawarte w opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku gorszych parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych przedmiotu zamówienia oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania.
4. Dopuszcza się oferowanie sprzętów równoważnych do wymienionego poniżej. Za ofertę równoważną Zamawiający uzna ofertę o parametrach technicznych i walorach użytkowych nie gorszych od tych, jakie określono w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
6. Dostawa i rozładunek we wskazanych pomieszczeniach w budynku Zamawiającego.
7. Transport na koszt Wykonawcy.
8. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni ratownictwa medycznego w ilości, funkcjonalności i parametrach:
 - 8.1. Ciśnieniomierz dla dziecka i noworodka w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.1.1. manualny ciśnieniomierz dla dzieci
 - 8.1.2. trwała pompka – balonik
 - 8.1.3. z stetoskopem
 - 8.1.4. zintegrowana głowica z pompką
 - 8.1.5. w zestawie 3 mankiety dla niemowląt, większych dzieci i nastolatków:
 - 8.1.5.1. mankiet noworodkowy: obwód do 15 cm, szer. 5,5 cm, dł. 22 cm (+/-2%)
 - 8.1.5.2. mankiet dziecięcy: obwód od 10 do 20 cm, szer. 5,5 cm, dł. 33 cm (+/-2%)
 - 8.1.5.3. mankiet dla nastolatków: obwód od 13 do 24 cm, szer. 10 cm, dł. 35 cm (+/-2%)
 - 8.1.5.4. instrukcja obsługi w j. polskim
 - 8.1.5.5. z etui do przechowywania aparatu
 - 8.1.6. w skład zestawu wchodzi:
 - 8.1.6.1. aparat pomiarowy

- 8.1.6.2. manometr
 - 8.1.6.3. 3 rodzaje rękawów
 - 8.1.6.4. Stetoskop
 - 8.1.6.5. Etui
 - 8.1.6.6. gwarancja, instrukcja obsługi
- 8.2. Ciśnieniomierz - zestaw z 3 mankietami w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.2.1. tarcza 60 mm średnicy
 - 8.2.2. Odporny na wstrząsy
 - 8.2.3. Karbowana gruszka zintegrowana z manometrem oraz ochronną łyżką
 - 8.2.4. Maksymalny błąd pomiaru +/- 3 mm Hg
 - 8.2.5. Przewód 2-w-1 z metalowym przyłączem śrubowym umożliwiającym łatwą wymianę mankietu.
 - 8.2.6. System przewodów 2 w 1
 - 8.2.7. Rozmiar mankietu 14-21 cm / 33-41 cm / 22-32 cm
- 8.3. EZ IO Igła doszpikowa dla dzieci w ilości 15 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.3.1. do użycia u pacjentów o masie ciała od 3 do 39 kg przeznaczona do wprowadzania przy użyciu napędu EZ IO
 - 8.3.2. wymiary: 15G (średnica 1,8 mm), długość 15mm
 - 8.3.3. masa: około 5 gram, wykonana ze stali nierdzewnej
 - 8.3.4. nie zawiera lateksu
 - 8.3.5. zapakowana sterylnie, jednorazowego użytku
 - 8.3.6. metalowa nasada igły umożliwia jej przyłączenie do magnetycznego złącza napędu oraz bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki wyjęcie ze sterylnego opakowania
 - 8.3.7. w zestawie: 1 sterylna igła dla dzieci do stosowania z napędem doszpikowym, 1 łącznik do podawania leków, 1 opaska do oznaczenia daty i godziny uzyskania dostępu
- 8.4. Igła doszpikowa dla dorosłych do zestawu EZ-IO w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.4.1. przeznaczona dla pacjentów o masie ciała powyżej 39 kg wagi.
 - 8.4.2. wymiary: 15 G (średnica 1,8 mm), długość 25 mm
 - 8.4.3. waga: ok 5 gram
 - 8.4.4. wykonana ze stali nierdzewnej
 - 8.4.5. nie zawiera lateksu
 - 8.4.6. opakowanie sterylnie, jednorazowego użytku
 - 8.4.7. metalowa nasada igły umożliwia jej przyłączenie do magnetycznego złącza napędu oraz bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki wyjęcie ze sterylnego opakowania
 - 8.4.8. w zestawie: 1 sterylna igła dla dorosłych do stosowania z napędem doszpikowym, 1 łącznik do podawania leków, 1 opaska do oznaczenia daty i godziny uzyskania dostępu.
- 8.5. Igła doszpikowa dla dorosłych otyłych do zestawu EZ-IO_w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.5.1. przeznaczona dla pacjentów o masie ciała powyżej 39 kg wagi.
 - 8.5.2. wymiary: 15 G (średnica 1,8 mm), długość 45 mm (+/-2%)
 - 8.5.3. waga: ok 5 gram
 - 8.5.4. wykonana ze stali nierdzewnej
 - 8.5.5. nie zawiera lateksu
 - 8.5.6. opakowanie sterylnie, jednorazowego użytku

- 8.5.7. metalowa nasada igły umożliwia jej przyłączenie do magnetycznego złącza napędu oraz bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki wyjęcie ze sterylnego opakowania
- 8.5.8. w zestawie: 1 sterylna igła dla dorosłych do stosowania z napędem doszpikowym, 1 łącznik do podawania leków, 1 opaska do oznaczenia daty i godziny uzyskania dostępu
- 8.6. Napęd EZ-IO do wkłuc doszpikowych w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.6.1. napęd z wbudowanym akumulatorem litowym, wielokrotnego użytku
 - 8.6.2. waga napędu: 315 gram
 - 8.6.3. wymiary: 16.5 x 11.4 x 6.4 cm
 - 8.6.4. akumulator nie wymaga wymiany ani ładowania. Żywotność to około 450-500 wprowadzeń igieł doszpikowych lub 10 lat przechowywania
 - 8.6.5. napęd posiada diodowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
 - 8.6.6. magnetyczne złącze pozwala na bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki, wyjęcie igły ze sterylnego opakowania
 - 8.6.7. prosty w obsłudze, zaledwie jeden przycisk w celu włączenia, wyłączenie automatyczne po zwolnieniu przycisku
 - 8.6.8. przeznaczony do wprowadzania igieł doszpikowych systemu EZ-IO, dla wszystkich grup wagowych pacjentów
- 8.7. Stabilizator do igieł dooszpikowych EZ IO w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.7.1. pozwala bezpiecznie utrzymywać igłę, zmniejszając napięcie skóry w miejscu wkłucia oraz zapobiega oderwaniu łącznika dojścia. Element systemu wkłuc doszpikowych EZ - IO
 - 8.7.2. 5 szt. w opakowaniu.
- 8.8. Symulator do Wkłuc Doszpikowych Domostkowych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.8.1. wykorzystywany do demonstracji, treningu i przygotowania ratowników medycznych z zakresu dostępow doszpikowych domostkowych.
 - 8.8.2. Wymiary 49.5 x 45.7 x 26.7 cm +/-10%.
- 8.9. Zestaw do infuzji doszpikowej domostkowej FAST w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.9.1. przeznaczony dla pacjentów od 12 roku życia.
 - 8.9.2. wersja FAST w sztywnym cylindrycznym opakowaniu, ułatwiającym transport i zapewniającym bezpieczeństwo przechowywania.
 - 8.9.3. Przepływ:
 - 8.9.3.1. 30 ml /min grawitacyjnie,
 - 8.9.3.2. 125 ml / min ciśnieniowo.
- 8.10. Zestaw do transportu amputowanych kończyn w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.10.1. Składa się z czterech pakietów przeznaczonych na palec, dłoń, ramię i nogę. W każdym pakiecie znajdują się worki na kończynę, pakiety z suchym lodem, folie izotermiczne, bandaże, stazy, opaski oraz kleszczyki.
 - 8.10.2. Maksimum Waga: 6,3 kg
 - 8.10.3. Wymiary: 48 x 25 x 13 cm
- 8.11. Zestaw do zakładania szwów w ilości 30 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.11.1. Zestaw składa się z 15 elementów:
 - 8.11.1.1. 1 szt. kleszczyki plastikowe typu Kocher 14 cm
 - 8.11.1.2. 1 szt. pęseta metalowa chirurgiczna typu Adson 12 cm
 - 8.11.1.3. 6 szt. tampony z gazy bawełnianej

- 8.11.1.4. 1 szt. igłotrzymacz 12 cm
 - 8.11.1.5. 1 szt. nożyczki metalowe ostre/ostre 11 cm
 - 8.11.1.6. 1 szt. strzykawka typu Luer-Lock 10 ml
 - 8.11.1.7. 1 szt. igła 1,2 mm x 40 mm (18Gx11/2 różowa)
 - 8.11.1.8. 1 szt. igła 0,8 mm x 40 mm (21 G x 11/2 zielona)
 - 8.11.1.9. 1 szt. serweta włókninowa 50 cm x 50 cm z przylepnym otworem 5 cm x 10 cm
 - 8.11.1.10. 1 szt. serweta włókninowa nieprzylepna 60 cm x 60 cm.
- 8.12. Igła doszpikowa BIG dla dorosłych w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.12.1. Produkt służy do szybkiego podawania płynów i leków bezpośrednio do układu krążenia w każdych warunkach,
 - 8.12.2. Zestaw umożliwia przetaczanie krwi,
 - 8.12.3. Produkt jednorazowego użytku, sterylny, bezlateksowy.
 - 8.12.4. Rozmiar dla dorosłych (w wieku powyżej 12 roku życia) (kolor niebieski) G 15, 33,3 mm. Trokar/igła typu Luer Lock.
- 8.13. Igła doszpikowa BIG dla dzieci w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.13.1. Produkt służy do szybkiego podawania płynów i leków bezpośrednio do układu krążenia w każdych warunkach,
 - 8.13.2. Zestaw umożliwia przetaczanie krwi,
 - 8.13.3. Produkt jednorazowego użytku, sterylny, bezlateksowy.
 - 8.13.4. Rozmiar dla dzieci (w wieku od 0 do 12 roku życia) (kolor czerwony) G 18, 23,6 mm. Trokar/igła typu Luer Lock.
- 8.14. Rękawice jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe, rozm. S w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.14.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 8.14.2. wydłużony mankiet,
 - 8.14.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.14.4. kolor rękawic: pomarańczowe, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 8.14.5. 1 op./ 100 szt.
 - 8.14.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 8.14.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.14.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń.
- 8.15. Rękawice jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe, rozm. M w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.15.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 8.15.2. wydłużony mankiet,
 - 8.15.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.15.4. kolor rękawic: pomarańczowe, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 8.15.5. 1 op./ 100 szt.
 - 8.15.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 8.15.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.15.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 8.16. Rękawice jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe, rozm. L w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.16.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 8.16.2. wydłużony mankiet,

- 8.16.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
- 8.16.4. kolor rękawic: pomarańczowe, świadczące o podwyższonej ochronie
- 8.16.5. 1 op./ 100 szt.
- 8.16.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
- 8.16.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
- 8.16.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 8.17. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. XL w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.17.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 8.17.2. wydłużony mankiet,
 - 8.17.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.17.4. kolor rękawic: pomarańczowe, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 8.17.5. 1 op./ 100 szt.
 - 8.17.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 8.17.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.17.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 8.18. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozm. XS w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.18.1. Rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne / zabiegowe.
 - 8.18.2. wydłużony mankiet,
 - 8.18.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.18.4. kolor rękawic: pomarańczowe, świadczące o podwyższonej ochronie
 - 8.18.5. 1 op./ 100 szt.
 - 8.18.6. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców
 - 8.18.7. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.18.8. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 8.19. Rękawice nitrylowe z kolagenem i allantoiną, rozm. S w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.19.1. bezpudrowe i bezlateksowe,
 - 8.19.2. rękawicami z wewnętrzną warstwą kosmetyczną – kolagenem i allantoiną,
 - 8.19.3. w kolorze fuksji,
 - 8.19.4. teksturowane na końcach palców dla zapewnienia lepszej chwytności i bezpieczeństwa pracy,
 - 8.19.5. idealne w kontakcie z małymi pacjentami, rekomendowana do pracy na oddziałach neonatologicznych i pediatrycznych,
 - 8.19.6. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
 - 8.19.7. 1 op./ 100 szt.
- 8.20. Rękawice nitrylowe z kolagenem i allantoiną, rozm. M w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.20.1. bezpudrowe i bezlateksowe,
 - 8.20.2. rękawicami z wewnętrzną warstwą kosmetyczną – kolagenem i allantoiną,
 - 8.20.3. w kolorze fuksji,
 - 8.20.4. teksturowane na końcach palców dla zapewnienia lepszej chwytności i bezpieczeństwa pracy,
 - 8.20.5. idealne w kontakcie z małymi pacjentami, rekomendowana do pracy na oddziałach neonatologicznych i pediatrycznych,
 - 8.20.6. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
 - 8.20.7. 1 op./ 100 szt.

- 8.21. Rękawice nitrylowe, niebieskie, rozm. S w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.21.1. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.21.2. 1 op./100 szt.
 - 8.21.3. powierzchnia: teksturowana
 - 8.21.4. długość mankietu: 230 mm
 - 8.21.5. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.21.6. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.21.7. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.21.8. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.22. Rękawice nitrylowe, niebieskie, rozm. M w ilości 50 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.22.1. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.22.2. 1 op./100 szt.
 - 8.22.3. powierzchnia: teksturowana
 - 8.22.4. długość mankietu: 230 mm
 - 8.22.5. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.22.6. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.22.7. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.22.8. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.23. Rękawice nitrylowe, niebieskie, rozm. L w ilości 60 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.23.1. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.23.2. 1 op./100 szt.
 - 8.23.3. powierzchnia: teksturowana
 - 8.23.4. długość mankietu: 230 mm
 - 8.23.5. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.23.6. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.23.7. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.23.8. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.24. Rękawice nitrylowe, niebieskie, rozm. XL w ilości 50 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.24.1. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa
 - 8.24.2. 1 op./100 szt.
 - 8.24.3. powierzchnia: teksturowana
 - 8.24.4. długość mankietu: 230 mm
 - 8.24.5. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.24.6. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.24.7. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.24.8. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.25. Opatrunek hydrożelowy w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.25.1. Rozmiar 12 cm x 12 cm
 - 8.25.2. Stosowany jest przy głębokich ranach i otarciach oparzeń, otwartych złamań, oraz wszelkich innych urazów skóry wymagających opatrzenia.
- 8.26. Żel na oparzenia w saszetkach 3 szt. x 4 g w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.26.1. Stosowane na niewielkie oparzenia.
 - 8.26.2. Wewnątrz saszetek znajduje się hydrożel schładzający rany oparzeniowe i redukujący ból. Saszetki nie są przeznaczone do leczenia obrażeń obejmujących

- więcej niż 1% TBSA - w tych celach należy korzystać z opatrunków hydrożelowych.
- 8.26.3. Saszetki hydrożelowe na oparzenia są sterylne, przeznaczone do jednorazowego użytku.
- 8.27. Opatrunek hydrożelowy na twarz w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.27.1. Rozmiar 25 cm x 25 cm
- 8.27.2. Stosowany przy głębokich ranach i otarciach, oparzeń, otwartych złamań, oraz wszelkich innych urazów skóry wymagających opatrzenia.
- 8.28. Plaster szewny do nieinwazyjnego zamykania małych ran i nacięć chirurgicznych w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.28.1. Hipoalergiczny przyklepic zastępujący nici chirurgiczne, łączy i zbliża brzegi rany,
- 8.28.2. Wykonany z pasków włókniny w kolorze cielistym pokrytych hipoalergicznym klejem poliakrylowym,
- 8.28.3. Przepuszcza powietrze i parę wodną, jest odpowiedni także dla pacjentów o nadwrażliwej skórze,
- 8.28.4. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością, konieczną do niezawodnej i bezpiecznej stabilizacji brzegów rany,
- 8.28.5. Daje się bezboleśnie usunąć, nie pozostawiając resztek przylepca,
- 8.28.6. Zaokrąglone rogi przylepca zapobiegają zwijaniu się włókniny nośnej,
- 8.28.7. Nie absorbuje promieni Roentgena,
- 8.28.8. 1 op./ 6 szt.
- 8.29. Plaster z opatrunkiem w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.29.1. na tkaninie z klejem akrylowym
- 8.29.2. hipoalergiczny
- 8.29.3. wytrzymały mechanicznie
- 8.29.4. opatrunek tkaninowy o wysokiej chłonności
- 8.29.5. plaster o wysokiej przylepności początkowej, nawet do wilgotnej skóry
- 8.29.6. Rozmiar 6 cm x 1 m.
- 8.30. Uniwersalny plaster hipoalergiczny z tkaniny bawełnianej, pokrytej jednostronnie klejem akrylowym w ilości 40 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.30.1. odporny na wodę,
- 8.30.2. łatwy do dzielenia bez użycia nożyczek,
- 8.30.3. nawinięty na szpulę z tworzywa sztucznego i zabezpieczony pierścieniem, który chroni przyklepic przed zabrudzeniem,
- 8.30.4. nie pozostawia zabrudzeń na skórze,
- 8.30.5. Rozmiar: 2,5 cm x 5 m.
- 8.31. Przyklepic do podtrzymywania opatrunków wszelkiego rodzaju, do mocowania sond, kaniul itp. u pacjentów mających skórę o normalnej wrażliwości w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.31.1. Hipoalergiczny tradycyjny przyklepic z tkaniny wiskozowej w kolorze cielistym.
- 8.31.2. Pokryty klejem z syntetycznego kauczuku naniesionym paskami.
- 8.31.3. Przepuszcza powietrze i parę wodną, jest przyjazny nawet dla wrażliwej skóry.
- 8.31.4. Dobrze przylega, jest wytrzymały i nierozciągliwy.
- 8.31.5. Od strony zewnętrznej impregnowany hydrofobowo w celu zabezpieczenia przed zawilgoceniem.
- 8.31.6. Trzyma pewnie, a po zdjęciu nie pozostawia resztek kleju.
- 8.31.7. Ząbkowane brzegi plastra pozwalają na jego łatwe oddzielenie bez użycia nożyczek i zabezpieczają przed strzępieniem się tkaniny.

- 8.31.8. Nie absorbuje promieni Roentgena
- 8.31.9. Rozmiar: 1,5 cm x 5 m.
- 8.32. Plaster do podtrzymywania opatrunków u pacjentów o wrażliwej skórze w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.32.1. Do podtrzymywania opatrunków wszelkiego rodzaju; do mocowania kaniul, sond, cewników itp. u pacjentów o wrażliwej skórze.
 - 8.32.2. Hipoalergiczny przylepiec z białego sztucznego jedwabiu,
 - 8.32.3. Pokryty klejem ze sztucznego kauczuku naniesionym paskami,
 - 8.32.4. Przepuszcza powietrze i parę wodną, nie wywołuje podrażnień skóry,
 - 8.32.5. Trzyma pewnie, jednak daje się bezboleśnie usunąć, a po jego zdjęciu nie pozostają resztki kleju
 - 8.32.6. Nie absorbuje promieni Roentgena,
 - 8.32.7. ząbkowane brzegi dają się łatwo dzielić nawet w rękawiczkach.
 - 8.32.8. Rozmiar: 5 cm x 5 metrów.
- 8.33. Kompresy włókninowe w ilości 200 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.33.1. do ran o wysięku od lekkiego do umiarkowanego,
 - 8.33.2. do przykrywania rany,
 - 8.33.3. do oczyszczania rany,
 - 8.33.4. jako materiał nośny dla maści,
 - 8.33.5. do wyściełania przestrzeni między palcami dłoni i stóp.
 - 8.33.6. Skład produktu: wiskoza, poliester.
 - 8.33.7. Rozmiar 7,5 cm x 7,5 cm
- 8.34. Opaska do podtrzymywania opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała 6 cm x 4 m w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.34.1. Produkt służy do podtrzymywania wszelkiego rodzaju opatrunków. Jego elastyczność pozwala na skuteczne podtrzymywanie opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała.
 - 8.34.2. Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 160%,
 - 8.34.3. Przepuszcza powietrze, nie zakłóca swobodnego oddychania skóry.
 - 8.34.4. op./20 szt.
- 8.35. Opaska do podtrzymywania opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała 10 cm x 4 m w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.35.1. Produkt służy do podtrzymywania wszelkiego rodzaju opatrunków. Jego elastyczność pozwala na skuteczne podtrzymywanie opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała.
 - 8.35.2. Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 160%,
 - 8.35.3. Przepuszcza powietrze, nie zakłóca swobodnego oddychania skóry.
 - 8.35.4. op./20 szt.
- 8.36. Opaska do podtrzymywania opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała 12 cm x 4 m w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.36.1. Produkt służy do podtrzymywania wszelkiego rodzaju opatrunków. Jego elastyczność pozwala na skuteczne podtrzymywanie opatrunków na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała.
 - 8.36.2. Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 160%,
 - 8.36.3. Przepuszcza powietrze, nie zakłóca swobodnego oddychania skóry.
 - 8.36.4. op./20 szt.
- 8.37. Opaska dziana 5 cm x 4 m w ilości 100 szt.

- 8.38. Opaska dziana 10 cm x 4 m w ilości 100 szt.
- 8.39. Opaska dziana 15 cm x 4 m w ilości 100 szt..
- 8.40. Alkoholowy produkt biobójczym do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji skóry rąk 500 ml z pompką w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.40.1. Preparat ma zastosowanie podczas higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w zakładach opieki zdrowotnej i innych placówkach związanych z ochroną zdrowia. Przeznaczony jest do powszechnego użytku.
- 8.40.2. Rekomendowana przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) zawartość alkoholu w produkcie (izopropanol) zapewnia wysoką skuteczność bójczą preparatu,
- 8.40.3. Przebadany zgodnie z normami dla higienicznej (EN 1500 – 30 sek.) oraz chirurgicznej dezynfekcji rąk (EN 12 791 - 90 sek.),
- 8.40.4. D-pantenol i etyloheksylogliceryna) – zapewniająca maksymalną ochronę i nawilżenie skóry dłoni,
- 8.40.5. Przyjazny dla alergików: nie zawiera barwników i substancji zapachowych
- 8.40.6. Spektrum działania obejmuje: B, F (C. albicans), V (HIV,HCV,HBV, Rota) – 15 sek., Tbc (M. terrae, M. avium), V (Noro) – 30 sek.
- 8.41. Lek bezbarwny, do dezynfekcji skóry w ilości 30 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.41.1. Skład: 100 g płynu zawiera: substancje czynne: 2-propanol, 1-propanol, 2-difenyloł, substancje pomocnicze: nadtlenuk wodoru roztwór 30%, woda oczyszczona.
- 8.41.2. Preparat stosuje się bez rozcieńczania. Skórę należy dokładnie zwilżyć lekiem z atomizera lub przy pomocy jałowego gazika nasączonego lekiem.
- 8.41.3. Przed zastrzykami i pobieraniem krwi: czas działania 15 sekund.
- 8.41.4. Przed punkcjami: czas działania 60 sekund.
- 8.41.5. Działa bakteriobójczo, grzybobójczo i wirusobójczo.
- 8.41.6. Wskazania: przeznaczony do dezynfekcji skóry przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, do higienicznej dezynfekcji rąk. Zapobiega grzybicom skóry.
- 8.41.7. Opakowania ze spryskiwaczem
- 8.41.8. Pojemność 250 ml.
- 8.42. NaCl 0,9% 100 ml roztwór do infuzji w ilości 10 op. (1 op./100szt.)
- 8.43. NaCl 0,9% 10 ml roztwór do infuzji w ilości 10 op. (1 op./100 szt.)
- 8.44. Zestaw do segregacji TRIAGE w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.44.1. Zestaw przeznaczony jest do oznakowania maksymalnie 50 osób w różnych priorytetach transportowo-leczniczych. Torba otwiera się maksymalnie pod kątem 45 stopni zapewniając swobodny dostęp do wyposażenia, bez ryzyka wypadania sprzętu. Karty segregacyjne dostępne są w różnych wersjach językowych.
- 8.44.2. W skład zestawu wchodzi:
- 8.44.2.1. 50 kart segregacyjnych w etui na gumkach
- 8.44.2.2. 50 opasek odbłaskowych samozatraskowych (20 zielonych, 10 żółtych, 10 czerwonych, 10 czarno-białych)
- 8.44.2.3. długopis
- 8.44.2.4. światło chemiczne
- 8.44.2.5. latarka czołowa
- 8.44.2.6. rękawiczki.
- 8.45. Rękawice nitrylowe sterylne, rozm. S w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- 8.45.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
- 8.45.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
- 8.45.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
- 8.45.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
- 8.45.5. AQL: $\leq 1,5$
- 8.45.6. zawartość protein lateksu: brak
- 8.45.7. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.46. Rękawice nitrylowe sterylne, rozm. M w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.46.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 8.46.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 8.46.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.46.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.46.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 8.46.6. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.46.7. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.47. Rękawice nitrylowe sterylne, rozm. L w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.47.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 8.47.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 8.47.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.47.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.47.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 8.47.6. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.47.7. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.48. Rękawice nitrylowe sterylne, rozm. XL w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.48.1. diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, jałowa
 - 8.48.2. powierzchnia: tekstura na końcach palców
 - 8.48.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg
 - 8.48.4. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń
 - 8.48.5. AQL: $\leq 1,5$
 - 8.48.6. zawartość protein lateksu: brak
 - 8.48.7. rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 8.49. Maski do sztucznego oddychania z filtrem w ilości 10 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.49.1. Maski do sztucznej wentylacji metoda usta-usta. Można wykorzystać do reanimacji
 - 8.49.2. 1 rolka/ 50 szt.
- 8.50. Rozbudowany zestaw do cewnikowania z cewnikiem w ilości 40 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.50.1. przeznaczony do wykonania konkretnej procedury medycznej,
 - 8.50.2. Skład zestawu:
 - 8.50.2.1. serweta z laminatu 50x60 cm 1 szt.
 - 8.50.2.2. rękawice lateksowe M 2 szt.
 - 8.50.2.3. serweta z laminatu 50x60 cm z wycięciem o średnicy 5 cm 1 szt.
 - 8.50.2.4. tupfer (kula) 17-nitkowa 20x20 cm 6 szt.
 - 8.50.2.5. pojemnik okrągły, mały 120 ml 1 szt.
 - 8.50.2.6. pęseta plastikowa 1 szt.
 - 8.50.2.7. cewnik Foley nr 18, 1 szt.

- 8.50.2.8. worek na mocz 2 l, 1 szt.
- 8.50.2.9. strzykawka 10 ml, 1 szt.
- 8.50.2.10. igła 12 mm, 1 szt.
- 8.50.2.11. 3-komorowy twarde blister 1 szt.
- 8.51. Opatrunek wentylowy Ashermann z pojedynczym zaworem w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.51.1. Rozmiar opatrunku: 15 cm
 - 8.51.2. Dodatkowe elementy: kompres do oczyszczania rany
- 8.52. Indywidualny Pakiet Medyczny w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.52.1. Skład zestawu:
 - 8.52.1.1. staza CAT 7 generacji
 - 8.52.1.2. opatrunek ETD-4"
 - 8.52.1.3. Celox Gauze Z-FOLD
 - 8.52.1.4. HYFIN VENT
 - 8.52.1.5. Nożyczki NAR Trauma Shears 16,5 cm
 - 8.52.1.6. Rękawice BLACK TALON
 - 8.52.1.7. rurka nosowo-gardłowa z lubrykantem
 - 8.52.1.8. koc termiczny
 - 8.52.1.9. gaza skompresowana NAR
 - 8.52.1.10. opatrunek hydrożelowy WATER JEL WJ10 Military
 - 8.52.1.11. opakowanie - zasobnik IPMED na panelu udowym
- 8.53. Nożyczki ratownicze w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.53.1. z nierdzewnej stali oksydowanej na czarny matowy kolor,
 - 8.53.2. uchwyt pokryty gumą antypoślizgową
 - 8.53.3. zaokrąglone końcówki pozwalają szybko i pewnie ciąć bandaże i opatrunki bezpośrednio na ciele poszkodowanego bez obaw o uraz.
 - 8.53.4. ząbkowana krawędź ostrza pozwala ciąć twarde materiały bez przesunięć.
 - 8.53.5. rozmiar nożyczek 16,5 cm długości całkowitej.
- 8.54. Detektor CO2 kolorymetryczny jednorazowego użytku w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.54.1. wizualizacja zawartości dwutlenku węgla w wydychanym gazie poprzez zmianę koloru z niebieskiego w żółty
 - 8.54.2. łatwość włączenia pomiędzy rurkę intubacyjną, maskę krtaniową lub rurkę krtaniową i obwód oddechowy, dzięki standardowej średnicy złącz 15 mm
 - 8.54.3. zminimalizowane rozmiary i bardzo mała przestrzeń martwa
 - 8.54.4. czas pracy – do dwóch godzin
 - 8.54.5. do stosowania u pacjentów o masie ciała powyżej 15 kg.
 - 8.54.6. Waga maksymalna: 18 g.
- 8.55. Fartuch chirurgiczny z włókniny jałowy, rozm. L w ilości 50 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.55.1. fartuch wykonany z wysoko przepuszczalnej włókniny
 - 8.55.2. gwarantujący wysoki komfort termiczny nawet podczas długich zabiegów
 - 8.55.3. rękaw prosty, mankiet zakończony ściągaczem
 - 8.55.4. zachodzące na siebie tylne poły
 - 8.55.5. fartuch zapinany na rzep przy szyi oraz wiązany na podwójne troki
 - 8.55.6. zewnętrzne troki zabezpieczone kartonikiem - sposób składania umożliwia zachowanie sterylności podczas zakładania
 - 8.55.7. fartuch zawinięty w dodatkową serwetę
 - 8.55.8. w zestawie 2 ręczniki
 - 8.55.9. Kolor: niebieski

- 8.55.10. zapakowany sterylnie
- 8.56. Mankiet infuzyjny w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.56.1. Posiada dokładny manometr z dużą skalą
 - 8.56.2. Dodatkowa ochrona manometru za pomocą gumowej obręczy,
 - 8.56.3. Delikatna siateczka z przodu zapewnia doskonałą widoczność płynu,
 - 8.56.4. Regulacja ciśnienia przetaczanego płynu przy gruszce manometru - zawór szybkiej deflacji,
 - 8.56.5. Zakres ciśnienia wspomaganie przetoczeń: 0-450 mmHg,
 - 8.56.6. Dokładność skali: 10 mmHg,
 - 8.56.7. Średnica 56 mm (45 mm bez gumowej obręczy),
 - 8.56.8. Pojemność 500 ml,
 - 8.56.9. Wszystkie elementy składowe dostępne również jako części zamienne,
 - 8.56.10. Nie zawiera lateksu.
- 8.57. Zestaw położniczy w ilości 4 zestawów o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.57.1. Składa się z 3 pakietów:
 - 8.57.1.1. Pakiet A zawiera:
 - 8.57.1.1.1. 2 pary sterylnych rękawiczek,
 - 8.57.1.1.2. 1 sterylny podkład,
 - 8.57.1.1.3. 1 sterylną serwetkę wierzchnią
 - 8.57.1.1.4. 2 sterylne ręczniki do rąk.
 - 8.57.1.2. Pakiet B zawiera:
 - 8.57.1.2.1. 4 sterylne tampony,
 - 8.57.1.2.2. 1 sterylną gruszkę,
 - 8.57.1.2.3. 2 sterylne klemy pępowinowe,
 - 8.57.1.2.4. 2 sterylne zapasowe zaciski,
 - 8.57.1.2.5. 1 parę sterylnych nożyczek.
 - 8.57.1.3. Pakiet C zawiera:
 - 8.57.1.3.1. 1 sterylną wyściółkę,
 - 8.57.1.3.2. 2 antyseptyczne rękawiczki,
 - 8.57.1.3.3. 1 kocyk dla noworodka,
 - 8.57.1.3.4. 1 pieluszkę,
 - 8.57.1.3.5. 1 plastikową torbę na łożysko.
- 8.58. Stetoskop anestezjologiczny w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.58.1. z pojedynczą (jednostronną) płaską głowicą wykonaną z wysokiej jakości aluminium.
 - 8.58.2. Długość całkowita: 78 cm (+/- 5%), Waga maksymalna: 91 g
- 8.59. Latarka diagnostyczna internistyczna w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.59.1. Metalowa
 - 8.59.2. źródło światła: żarówka led
 - 8.59.3. strumień świetlny 250 lm
 - 8.59.4. kolor czerwony
 - 8.59.5. zasilana dwoma bateriami AAA (dołączone w zestawie)
- 8.60. Torba medyczna – Ampularium w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.60.1. Ampularium na 49 ampulek
 - 8.60.2. Wykonana zgodnie z zaleceniami koordynatora PSP ds. ratownictwa medycznego.
 - 8.60.3. Wykonana z materiału, bardzo wysoko odpornego na przetarcia.
 - 8.60.4. Sztywne wykonanie i miękkie zabezpieczenie z grubej pianki zapobiega uszkodzeniom ampulek z lekami podczas transportu.

- 8.60.5. Na zewnątrz ampularium posiada przezroczysta kieszeń na np. rękawiczki, wenflony, tabletki. Z drugiej strony ampularium posiada pasek do mocowania na rzep.
- 8.60.6. W środku etui posiada uchwyty z gumek:
 - 8.60.6.1. 24 na małe ampułki
 - 8.60.6.2. 14 na średnie ampułki
 - 8.60.6.3. 6 na duże ampułki
 - 8.60.6.4. 5 na największe ampułki
- 8.60.7. Zamykane na suwak.
- 8.60.8. Torba cała opiankowana bardzo grubą pianką.
- 8.60.9. szybki system zapięcia paska
- 8.61. Kramer B/T w ilości 2 zestawów o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.61.1. 14 szyn Kramera w 9 różnych rozmiarach
 - 8.61.2. Komplet pokrowców na szyny
 - 8.61.3. Torba transportowa na zestaw
 - 8.61.4. Wewnętrzne przegrody w torbie segregujące szyny
 - 8.61.5. Materiał pokrycia: łatwo zmywalne tworzywo sztuczne, wyścielony podbiciem gąbkowym
 - 8.61.6. Szwy wewnętrzne
 - 8.61.7. Możliwość sterylizacji w płynach i autoklawie
 - 8.61.8. Wymiary szyn:
 - 8.61.8.1. 1500 x 120 mm – 2 szt.
 - 8.61.8.2. 1200 x 120 mm – 1 szt.
 - 8.61.8.3. 1000 x 100 mm – 1 szt.
 - 8.61.8.4. 900 x 120 mm – 2 szt.
 - 8.61.8.5. 800 x 120 mm – 1 szt.
 - 8.61.8.6. 800 x 100 mm – 1 szt.
 - 8.61.8.7. 700 x 70 mm – 2 szt.
 - 8.61.8.8. 600 x 70 mm – 2 szt.
 - 8.61.8.9. 250 x 50 mm – 2 szt.
- 8.62. Koc termiczny, folia życia, ratunkowa NRC 160 x 210 cm w ilości 30 szt.
- 8.63. Zestaw narzędzi chirurgicznych w ilości 1 zestawu o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.63.1. W składa zestawu wchodzi:
 - 8.63.1.1. Nożyczki METZENBAUM 14.0 cm / 5 ½", tępe/tępe, zagięte – 1 szt.
 - 8.63.1.2. Nożyczki operacyjne standard 14.0 cm / 5 ½", ostre/ostre proste – 1 szt.
 - 8.63.1.3. Pinceta SEMKEN 12.5 cm / 5"- 1 szt.
 - 8.63.1.4. Pinceta SEMKEN 15.0 cm / 6", 1x2 ząb – 1 szt.
 - 8.63.1.5. Pinceta chirurgiczna 16.0 cm / 6 ¼", 2x3 ząb – 1 szt.
 - 8.63.1.6. Pinceta SEMKEN 12.5 cm / 5", zagięta – 1 szt.
 - 8.63.1.7. Kleszczyki HALSTEAD-MOSQUITO 14 cm / 5 ½" 1x2 ząb, zagięte – 2 szt.
 - 8.63.1.8. Rączka do skalpela dwustronna Nr 3 i 4, 16.0 cm / 6 ¼" – 1 szt.
 - 8.63.1.9. Rączka do skalpela nr 4 z podziałką, 10.0 cm / 4" – 1 szt.
 - 8.63.1.10. Kleszczyki HARTMANN 10.0 cm / 4", proste – 2 szt.
 - 8.63.1.11. Sonda/ zgłębnik 14, 2 mm Ø- 1 szt.
 - 8.63.1.12. Sonda/ zgłębnik NELATON 16 cm- 1 szt.
 - 8.63.1.13. Kleszczyki ROCHESTER-PEAN 13.0 cm / 5 ", proste – 2 szt.
 - 8.63.1.14. Spinak do serwet BACKHAUS 9.0 cm – 4 szt.
 - 8.63.1.15. Iglotrzymacz MAYO-HEGAR 16.0 cm / 6 ¼" – 1 szt.

- 8.63.1.16. Iglotrzymacz MATHIEU 14.0 cm / 5 ½” – 1 szt.
- 8.63.1.17. Hak FARABEUF 15.0 cm / 6” - 1 zestaw 2 szt.
- 8.64. Pulsoksymetr na palec w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.64.1. Duży wyświetlacz typu OLED - dwa wyraźne kolory.
 - 8.64.2. Lekki - waży zaledwie 50g (razem z bateriami).
 - 8.64.3. Wygodny w obsłudze - wystarczy nałożyć na palec i nacisnąć jeden przycisk.
 - 8.64.4. Wynik pojawia się automatycznie w ciągu kilku sekund.
 - 8.64.5. Funkcja sygnalizacji dźwiękowej pulsu podczas pomiaru (może być wyłączona).
 - 8.64.6. Funkcja alarmu dźwiękowego po przekroczeniu ustawionego zakresu (górnego lub dolnego) poziomu saturacji oraz tętna (może być wyłączona).
 - 8.64.7. Zakres pomiaru saturacji: 70-99% (dokładność $\pm 2\%$ przy $>70\%$).
 - 8.64.8. Zakres pomiaru tętna: 30-240 bpm (dokładność $\pm 1\%$ przy >100 bmp).
 - 8.64.9. 6 trybów orientacji ekranu (ważne np. dla osób leworęcznych).
 - 8.64.10. Wykres kształtu fali SpO₂.
 - 8.64.11. Słupkowy wskaźnik aktywności pulsu.
 - 8.64.12. Zasilany 2 bateriami AAA.
 - 8.64.13. Niski pobór prądu (30 mA) - 40 godzin ciągłego działania.
 - 8.64.14. Wskaźnik niskiego stanu baterii.
 - 8.64.15. Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 sekundach braku sygnału.
 - 8.64.16. Pomiar oksyhemoglobiny w oparciu o dwie długości fali światła.
 - 8.64.17. W miejscu kontaktu z palcem zastosowana została guma medyczna pozbawiona substancji toksycznych oraz alergizujących.
 - 8.64.18. Wymiary: 58x36x33mm (+/- 5%)
 - 8.64.19. Kolor szaro-biały.
 - 8.64.20. Gwarancja: 24 miesiące
 - 8.64.21. W zestawie oprócz pulsoksymetru również:
 - 8.64.21.1. 2 baterie AAA,
 - 8.64.21.2. Rzemyk na szyję z odkręcanym złączem,
 - 8.64.21.3. Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 8.65. Zaawansowany fantom ręki do nauki wkłuć i iniekcji w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.65.1. do nauki wkłuć i iniekcji dożylnych to łatwy w obsłudze, solidny i trenażer do nauki iniekcji. Dzięki wymiennym żyłom oraz skórze, które mogą być wielokrotnie nakłuwane i uszczelniane specjalnym preparatem jest też ekonomiczny w użyciu. To sprawdzony model, łączący w sobie realizm i użyteczność z atrakcyjną ceną. Dzięki realistycznej w wyglądzie i dotyku skórze, a także świetnemu odwzorowaniu żył, palców i nadgarstka, ćwiczenia na tym modelu przeprowadzane są niemalże jak w naturalnych warunkach.
 - 8.65.2. Charakterystyka:
 - 8.65.2.1. Obszerny 8 liniowy system naczyniowy pozwala studentom na praktyczną naukę wkłuć do wszystkich pierwszorzędowych i drugorzędowych rozgałęzień żył
 - 8.65.2.2. Model posiada prosty system zewnętrzny (jedna torba na sztuczną krew) zaopatrująca w sztuczną krew wszystkie żyły równocześnie
 - 8.65.2.3. Grzbietowa część dłoni przystosowana jest do wykonywania iniekcji śródrečnih oraz tych, które są wykonywane w żyłę kciuka
 - 8.65.2.4. Dół przedłokciowy zawiera m.in. żyłę pośrodkową łokciową, żyłę pośrodkową odpromieniową, pośrodkową odłokciową.

- 8.65.2.5. Wklucia mogą być również wykonywane m.in. wzdłuż żyły odłokciowej, odpromieniowej, odpromieniowej dodatkowej, pośrodkowej przedramienia
- 8.65.2.6. Iniekcje domięśniowe mogą być wykonywane w mięsień naramienny. Skóra tego obszaru jest miękka, przypomina ludzką, a w okolicy znajdują się charakterystyczne punkty anatomiczne
- 8.65.2.7. Miejsca iniekcji śródskórnych są zlokalizowane w górnej części kończyny górnej. Korzystając do ich wykonywania z wody destylowanej jesteśmy w stanie uzyskać także charakterystyczny dla tego zabiegu efekt wizualny na skórze trenażera
- 8.65.2.8. Miękkie, elastyczne palce, uformowane z odzwierciedleniem drobnych detali łącznie z odciskami palców
- 8.65.2.9. Elastyczny nadgarstek pomaga ćwiczącym rozwijać niezbędne umiejętności manipulacji kończyną podczas wykonywania zabiegu
- 8.65.2.10. Wymienna skóra i żyły wydłużają znacznie żywotność urządzenia i ograniczają koszty eksploatacji. Podczas normalnej eksploatacji, używaniu oryginalnych materiałów zamiennych oraz cienkich igieł do wykonywania zabiegów, można wykonać setki wkłuć zanim nastąpi konieczność wymiany żył lub skóry. Wymienne zestawy są łatwe w użyciu, a dostępny opcjonalny uszczelniacz w aerozolu pozwala na uszczelnianie istniejących miejsc po wkłuciach i zapobiegać wyciekom
- 8.65.2.11. Zewnętrznie struktura skóry jest realistyczna w dotyku, skóra zachowuje się na wzór ludzkiej podczas przeciągania po niej placami
- 8.65.2.12. Wyczuwalny jest moment przebicia igły przez ścianę żyły
- 8.65.2.13. Dostępny:
 - 8.65.2.13.1. Żyła odłokciowa
 - 8.65.2.13.2. Żyła odpromieniowa
 - 8.65.2.13.3. Żyły dłoniowe palców
 - 8.65.2.13.4. Żyły grzbietowe śródreżca
 - 8.65.2.13.5. Żyła pośrodkowa odłokciowa
 - 8.65.2.13.6. Żyła odpromieniowa dodatkowa
 - 8.65.2.13.7. Żyła pośrodkowa przedramienia
 - 8.65.2.13.8. Żyła pośrodkowa odpromieniowa
 - 8.65.2.13.9. Żyła pośrodkowa łokcia
 - 8.65.2.13.10. Żyły w nadgarstku
 - 8.65.2.13.11. Iniekcje śródskórne
 - 8.65.2.13.12. Iniekcje domięśniowe
- 8.65.2.14. Specyfikacja zestawu:
 - 8.65.2.14.1. Waga maksymalna 10 kg
 - 8.65.2.14.2. Sztuczna krew
 - 8.65.2.14.3. Strzykawka 3 cc
 - 8.65.2.14.4. Strzykawka 12 cc
 - 8.65.2.14.5. Igła
 - 8.65.2.14.6. Dwie torby na sztuczną krew
 - 8.65.2.14.7. Torba transportowa.
- 8.66. Kaniule Venflon 0,8 niebieska (0,8 x 25 mm 22 G) w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.66.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.

- 8.66.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
- 8.66.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
- 8.66.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
- 8.66.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
- 8.66.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 8.67. Kaniule Venflon 1,0 różowa (1,0 x 32 mm 20 G) w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.67.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 8.67.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 8.67.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 8.67.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 8.67.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 8.67.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
- 8.68. Kaniule Venflon 1,2 zielona (1,2 x 45mm 18 G) w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.68.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 8.68.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 8.68.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 8.68.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 8.68.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 8.68.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
 - 8.68.7. Op./100 szt.
- 8.69. Kaniule Venflon 1,4 biała (1,4 x 45 mm 17 G) w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.69.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 8.69.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 8.69.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 8.69.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 8.69.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 8.69.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.

- 8.69.7. Op./100 szt.
- 8.70. Kaniule Venflon 1,7 szara (1,7 x 45 mm 16 G) w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.70.1. przeznaczone są do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych.
 - 8.70.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę. Szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył.
 - 8.70.3. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia. Ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku. W kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji.
 - 8.70.4. Kaniule można magazynować przez 5 lat.
 - 8.70.5. Sterylizowana tlenkiem etylenu.
 - 8.70.6. W składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE.
 - 8.70.7. Op./100 szt.
- 8.71. Strzykawką trzyczęściową 5 ml Luer w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.71.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
 - 8.71.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
 - 8.71.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
 - 8.71.4. 1 op./ 100 szt.
- 8.72. Strzykawką trzyczęściową 2 ml Luer w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.72.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
 - 8.72.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
 - 8.72.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
 - 8.72.4. 1 op./ 100 szt.
- 8.73. Strzykawką dwuczęściową 5 ml Luer w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.73.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest również podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
 - 8.73.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
 - 8.73.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.
 - 8.73.4. 1 op./ 100 szt.
- 8.74. Strzykawką dwuczęściową 2 ml Luer w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.74.1. Strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku. Możliwe jest również podłączenie jej do pompy infuzyjnej.
 - 8.74.2. Cylinder jest przezroczysty, naniesiono na niego wyraźną skalę.
 - 8.74.3. Strzykawką jest wypełniona silikonową powłoką, co ułatwia ruch tłoka; dodatkowo jego niezamierzone przesuwanie się zostało zabezpieczone przez pierścień. Uszczelniacz tłoka nie zawiera lateksu.

- 8.74.4. 1 op./ 100 szt.
- 8.75. Igła multiadapter systemowy 18 G x 1,5 cala długości (różowy korek) w ilości 6 op., op./100 szt.
- 8.76. Igła multiadapter systemowy 20 G x 1,0 cala długości (żółty korek) w ilości 6 op., op./100 szt.
- 8.77. Igła multiadapter systemowy 21 G x 1,5 cala długości (zielony korek) w ilości 6 op., op./100 szt.
- 8.78. Igła multiadapter systemowy 22 G x 1,5 cala długości (czarny korek) w ilości 6 op., op./100 szt.
- 8.79. Igła multiadapter systemowy 23 G x 1,0 cala długości (niebieski korek) w ilości 6 op., op./100 szt.
- 8.80. Probówka morfologiczna, 1 ml, 13 x 75 mm w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.80.1. Właściwości probówki z EDTA K3: fioletowy, próżniowy korek
 - 8.80.2. objętość pobranej krwi 1 ml
 - 8.80.3. wymiary zewnętrzne (bez korka) 13 x 75 mm
 - 8.80.4. dodatek - K3EDTA
 - 8.80.5. etykieta ma znacznik objętości pobranej krwi
 - 8.80.6. przeznaczone są do pozyskiwania krwi pełnej lub osocza z EDTA do badań
 - 8.80.7. pakowane zbiorczo
 - 8.80.8. sterylne
 - 8.80.9. nietłukący się materiał plastikowy
 - 8.80.10. op./100 szt.
- 8.81. Holder w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.81.1. uchwyt do igieł multiadapterów luer - jednorazowego użytku.
 - 8.81.2. Op./ 100 szt.
- 8.82. Resuscytator worek w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.82.1. Resuscytator jest produktem przeznaczonym do użytku przez jednego pacjenta.
 - 8.82.2. dla dorosłych > 30 Kg
 - 8.82.3. objętość 1475 – 1500 ml
 - 8.82.4. wymiary (dł. x śr.) 295 x 127 mm (+/- 5%)
- 8.83. Elektrody do EKG włókninowe w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.83.1. jednorazowego użytku ze stykiem Ag/AgCl i podłożem piankowym.
 - 8.83.2. Specjalny hydrożel do długotrwałego użytku, 48 x 34 mm (+/- 2 mm).
 - 8.83.3. Op./50 szt.
- 8.84. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 8,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.84.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.84.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.84.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.84.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.84.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.84.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.84.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.84.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.84.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.84.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.
- 8.85. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 7,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:

- 8.85.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.85.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.85.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.85.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.85.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.85.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.85.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.85.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.85.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.85.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.
- 8.86. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 6,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.86.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.86.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.86.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.86.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.86.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.86.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.86.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.86.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.86.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.86.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.
- 8.87. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 5,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.87.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.87.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.87.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.87.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.87.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.87.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.87.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.87.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.87.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.87.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.
- 8.88. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 4,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.88.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.88.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.88.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.88.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.88.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.88.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.88.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.88.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.88.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.88.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.

- 8.89. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 3,0 w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.89.1. Wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.89.2. Znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.89.3. Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.89.4. Skalowanie co 2 cm
 - 8.89.5. Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.89.6. Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.89.7. Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.89.8. Odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm
 - 8.89.9. Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.89.10. Produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia.
- 8.90. Prowadnica do rurek intubacyjnych 1,9 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.90.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.90.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.90.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.
 - 8.90.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
 - 8.90.5. Długość 230 mm
 - 8.90.6. Dla rurek o rozmiarze 2.0-3.0.
- 8.91. Prowadnica do rurek intubacyjnych 2,0 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.91.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.91.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.91.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.
 - 8.91.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
 - 8.91.5. Długość 230 mm
 - 8.91.6. Dla rurek o rozmiarze 2.5-3.0.
- 8.92. Prowadnica do rurek intubacyjnych 2,2 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.92.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.92.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.92.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.
 - 8.92.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
 - 8.92.5. Długość 230 mm
 - 8.92.6. Dla rurek o rozmiarze 2.5-3.5.
- 8.93. Prowadnica do rurek intubacyjnych 3,0 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.93.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.93.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.93.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.
 - 8.93.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
 - 8.93.5. Długość 340 mm
 - 8.93.6. Dla rurek o rozmiarze 3,5-5,0.
- 8.94. Prowadnica do rurek intubacyjnych 4,0 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.94.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.94.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.94.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.

- 8.94.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
- 8.94.5. Długość 340 mm
- 8.94.6. Dla rurek o rozmiarze 5.0-8.0.
- 8.95. Prowadnica do rurek intubacyjnych 4,0 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.95.1. Jałowa, jednorazowego.
 - 8.95.2. Metal pokryty wysokiej jakości tworzywem.
 - 8.95.3. Rurka jest do ukształtowania, posiada miękki dystalny koniec.
 - 8.95.4. Nie zawiera lateksu i ftalanów.
 - 8.95.5. Długość 600 mm
 - 8.95.6. Dla rurek o rozmiarze 5.0-8.0.
- 8.96. Tablica optometryczna Snellen w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 8.96.1. Wykonane na podłożu tekturowym.
 - 8.96.2. Rozmiary tablicy: 27,5 cm x 48 cm (obrys całkowity).
 - 8.96.3. Wieszane na sznurku. Możliwość przybicia do ściany
- 8.97. Tablica anatomiczna „Układ mięśniowy” 3D w ilości 2 szt. o parametrach:
 - 8.97.1. Medyczna tablica ścienna (tablica płaska) o wymiarach 100 x 70 cm.
 - 8.97.2. Tablica w języku polskim.
 - 8.97.3. Tablica wyposażona jest w listwę usztywniającą, ułatwiającą jej zawieszenie na ścianie.
- 8.98. Leko - saszetki, w ilości 10 op., op./100 szt.
- 8.99. Stojak do kroplówki na podstawie z kółkami z 4 wieszakami w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.99.1. cztery uchwyty na pojemniki z płynem infuzyjnym każdy o nośności 4 kg;
 - 8.99.2. regulacja wysokości stojaka: (150-250) cm
 - 8.99.3. średnica podstawy 52 cm
 - 8.99.4. wysoka trwałość
 - 8.99.5. śruba mocująca
 - 8.99.6. pięcionóg z kółkami jezdny.
- 8.100. Nowotwory skóry w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 8.100.1. Model przedstawia naturalnej wielkości i powiększone znamiona: rogowacenie słoneczne, czerniak złośliwy, rak kolczystokomórkowy, komórkę warstwy podstawnej, rak złośliwy skóry, lezję.
 - 8.100.2. Każdy dysk posiada trójwymiarową powierzchnię ułatwiającą demonstrację budowy skóry.
 - 8.100.3. Spód dysków zawiera dodatkowe informacje o zmianach skórnych.
 - 8.100.4. Wymiary: średnica: 10 cm, grubość: 4 cm (+/- 5%).
- 8.101. BD Igła jednorazowego użytku, 0,9 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.102. BD Igła jednorazowego użytku, 0,7 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.103. BD Igła jednorazowego użytku, 0,8 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.104. BD Igła jednorazowego użytku, 1,1 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.105. BD Igła jednorazowego użytku, 1,2 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.106. BD Igła jednorazowego użytku, 0,45 x 40 mm w ilości 20 op. o parametrach:
- 8.107. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 10 l w ilości 20 szt.
 - 8.107.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 8.107.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 8.107.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 8.107.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.

- 8.108. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 5 l w ilości 20 szt.
 - 8.108.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 8.108.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 8.108.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 8.108.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.109. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły 1 l w ilości 20 szt.
 - 8.109.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 8.109.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 8.109.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 8.109.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.110. Koreczki do wenflonów w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 8.110.1. pakowany sterylnie (pojedynczo).
 - 8.110.2. Służy do bezpiecznego jak i precyzyjnego zamknięcia wlotu (wejścia) kaniuli (wenflonu).
 - 8.110.3. gwarantuje nie inwazyjne oraz bezpieczne uszczelnianie końcówek wenflonów typu Luer.
- 8.111. Korki dezynfekcyjne do portów w ilości 50 szt.
 - 8.111.1. Urządzenie do pasywnej dezynfekcji bezigłowych portów naczyniowych z łącznikami typu luer
 - 8.111.2. Zapewnia skuteczną dezynfekcję w ciągu 1 minuty i utrzymuje bezpieczny port przez 7 dni
 - 8.111.3. Wewnątrz korków znajduje się 70% roztwór alkoholu izopropylowego , który dezynfekuje powierzchnię łączników/portów
 - 8.111.4. zielony kolor korka pozwala rozpoznać bezpieczne łącze od innych oraz zapewnia proste monitorowanie przestrzegania procedury bezpiecznej linii naczyniowej
 - 8.111.5. Korki są umieszczone na pasku
- 8.112. Mini-Spike Plus Filter w ilości 30 szt.
- 8.113. Kompresy z włókniny 7,5cm x 7,5 cm niejałowe w ilości 20 op. op./100 szt.
- 8.114. Zestaw do cewnikowania jałowy, w ilości 30 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.114.1.1. Zestaw do cewnikowania jałowy to gotowy komplet przeznaczony do cewnikowania pacjenta, w skład którego wchodzi
 - 8.114.1.2. tufery 17-nitkowe 20x20 cm (6 szt.),
 - 8.114.1.3. serweta z laminatu foliowo-bibułowego 50x60cm (1 szt.),
 - 8.114.1.4. serweta z laminatu foliowo-bibułowego z nacięciem i otworem o średnicy 5cm 50x50cm (1 szt.),
 - 8.114.1.5. rękawice lateksowe niepułdrowane rozmiar M (2 szt.)
 - 8.114.1.6. pęseta plastikowa (1 szt.).
- 8.115. przylepiec chirurgiczny 9,1 m x 5 cm w ilości 15 szt.
- 8.116. Płyn do odkażania skóry 250 ml
 - 8.116.1.1. Lek bezbarwny płyn dezynfekującym zawierającym substancje czynne 2-propanol, 1-propanol, 2-difenyloł.
 - 8.116.1.2. Skład: 100 g płynu zawiera: substancje czynne: 2-propanol, 1-propanol, 2-difenyloł, substancje pomocnicze: nadtlenuk wodoru roztwór 30%, woda oczyszczona.

- 8.116.1.3. Preparat stosuje się bez rozcieńczania. Skórę należy dokładnie zwilżyć lekiem z atomizera lub przy pomocy jałowego gazika nasączonego lekiem.
- 8.116.1.4. Lek działa bakteriobójczo, grzybobójczo i wirusobójczo.
- 8.116.1.5. Wskazania. Lek przeznaczony do dezynfekcji skóry przed zabiegami operacyjnymi, cewnikowaniem żył, pobieraniem krwi oraz płynów ustrojowych, zastrzykami, punkcjami, biopsjami, opatrywaniem ran, zdejmowaniem szwów, do higienicznej dezynfekcji rąk. Zapobiega grzybicom skóry.
- 8.117. Opatrunek Aschermana w ilości 3 szt.
- 8.118. Aparat do przetoczeń w ilości 20 op./50 szt.
 - 8.118.1.1. Aparat stosowany do przetoczeń płynów infuzyjnych.
 - 8.118.1.2. Zapobiega przedostaniu się powietrza oraz zakażeń
- 8.119. Elektrody do AED Laerdal Trainer 2 w ilości 5 szt. o parametrach:
 - 8.119.1.1. elektrody treningowe Standard Training Pads
- 8.120. Fantom dziecka do nauki resuscytacji w ilości 1 szt. lub inny równoważny jakościowo ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.120.1. manekin do treningu resuscytacji krążeniowo - oddechowej dziecka, wzbogacony o technologię pozwalającą na używanie jej przy pomocy aplikacji na telefon lub tablet instruktor może śledzić jednocześnie 6 kursantów wykonujących reanimację. W przejrzystym panelu jest widoczne, który z kursantów potrzebuje wsparcia i dodatkowych instrukcji,
 - 8.120.1.1.1. Przesyła prowadzącemu trening obiektywne oceny oraz informacje zwrotne o jakości wykonywanej RKO w czasie rzeczywistym. Wyniki wyświetlane są w czasie rzeczywistym na tablicie, telefonie lub na monitorze.
 - 8.120.1.1.2. Aplikacja uczestnika kursu również pokazuje w czasie rzeczywistym jakość wykonywanego RKO, uwzględniając wszystkie wymagane parametry poprawnej resuscytacji,
 - 8.120.1.1.3. Aplikacja pokazuje szczegółowy wykaz głębokości i tempa ucisków, całkowitego zwolnienia ucisku klatki piersiowej, objętości oddechów, ilości ucisków i wentylacji.
 - 8.120.1.1.4. Każdy kursant otrzymuje indywidualny wynik z wykonywanych czynności ratowniczych oraz punkty do poprawy., pozwalającej kontrolować poprawność wykonywanego treningu, na bezpłatnej aplikacji w urządzeniu mobilnym.
 - 8.120.2. Stanowi on odzwierciedlenie fizjologii i anatomii dziecka i został tak zaprojektowany, aby umożliwić realistyczny trening podstawowych umiejętności z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
 - 8.120.3. Posiada następujące właściwości:
 - 8.120.3.1. naturalna blokada dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odpowiednie odchylenie głowy),
 - 8.120.3.2. realistyczne rysy twarzy oraz ruchoma żuchwa,
 - 8.120.3.3. klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,
 - 8.120.3.4. realistyczne wskaźniki (żebra, mostek) umożliwiające zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku,
 - 8.120.3.5. dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków („klik – klak”),
 - 8.120.3.6. specjalnie dobrana sprężyna symuluje realistyczny opór klatki piersiowej przy ucisku,
 - 8.120.3.7. torba służąca jednocześnie jako mata treningowa,

- 8.120.3.8. szybkie i wygodne w wymianie drogi oddechowej i części twarzowej
- 8.120.3.9. technologia wzbogacona o technologię pozwalającą na używanie jej przy pomocy aplikacji na telefon lub tablet instruktor może śledzić jednocześnie 6 kursantów wykonujących reanimację. W przejrzystym panelu jest widoczny, który z kursantów potrzebuje wsparcia i dodatkowych instrukcji, pozwala uzyskać natychmiastową informację zwrotną o poprawności wykonywanych ucisków oraz wentylacji,
- 8.120.3.10. podsumowanie rezultatu treningu ogólnym wynikiem oraz propozycjami poprawy efektu,
- 8.120.3.11. szczegółowy opis w trakcie ćwiczeń, pokazujący poprawność głębokości, liczby i tempa ucisków oraz objętości wentylacji
- 8.120.3.12. Zestaw zawiera:
 - 8.120.3.12.1. manekin do treningu resuscytacji krążeniowo - oddechowej dziecka
 - 8.120.3.12.2. torbę transportową
 - 8.120.3.12.3. 1 część twarzową
 - 8.120.3.12.4. 1 wymiennej drogi oddechowej
 - 8.120.3.12.5. instrukcję obsługi
- 8.121. Fantom do resuscytacji krążeniowo- oddechowej niemowląt w ilości 1 szt. lub inny równoważny jakościowo ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.121.1. naturalna blokada dróg oddechowych (otwarte jedynie w pozycji neutralnej, do ich udrożnienia konieczne jest odpowiednie odchylenie głowy),
 - 8.121.2. realistyczne rysy twarzy oraz ruchoma żuchwa,
 - 8.121.3. klatka piersiowa unosząca się podczas sztucznego oddychania,
 - 8.121.4. realistyczne odczucie ucisku klatki piersiowej
 - 8.121.5. unikalna funkcja nauki usuwania ciała obcego blokującego drogi oddechowe niemowlęcia
 - 8.121.6. szybkie i wygodne w wymianie drogi oddechowej i części twarzowej
 - 8.121.7. Zestaw zawiera:
 - 8.121.7.1. 1 manekin,
 - 8.121.7.2. torbę transportową,
 - 8.121.7.3. 5 wymiennych dróg oddechowych,
 - 8.121.7.4. 10 sztucznych obcych ciał,
 - 8.121.7.5. instrukcję obsługi.
- 8.122. Fantom do resuscytacji krążeniowo- oddechowej w ilości 1 szt. lub inny równoważny jakościowo ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.122.1. oferuje możliwości realistycznego treningu w zakresie resuscytacji krążeniowo – oddechowej niemowląt i uzyskania informacji zwrotnej o jakości wykonywanych ćwiczeń.
 - 8.122.2. Rozszerzony pomiar głębokości uciśnień i objętości wdmuchnięć pozwala na szczegółową ocenę tych czynności.
 - 8.122.3. Dokładne dane sprawiają, że szkolenie RKO jest efektywniejsze niż kiedykolwiek.
 - 8.122.4. Właściwości:
 - 8.122.4.1. poprawna anatomicznie budowa manekina umożliwia realistyczny trening odnajdywania miejsca uciśnień klatki piersiowej
 - 8.122.4.2. symulacja niedrożności dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odchylenie głowy / wysunięcie ruchomej żuchwy)
 - 8.122.4.3. unoszenie się klatki piersiowej przy wdmuchnięciu
 - 8.122.4.4. możliwość kontroli tętna

- 8.122.4.5. szybkie w wymianie drogi oddechowej i części twarzowe
- 8.123. Panel kontrolny w ilości 1 szt. lub inny równoważny jakościowo ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.123.1. przeznaczony do współpracy z manekinami z serii QCPR rozszerza ich funkcjonalność umożliwiając pomiar bieżących wyników ćwiczeń RKO.
 - 8.123.2. Lekki i przenośny współpracuje z modelami do ćwiczenia resuscytacji krążeniowo – oddechowej
 - 8.123.2.1. Fantom do resuscytacji krążeniowo- oddechowej Baby QCPR
 - 8.123.2.2. Fantom do resuscytacji krążeniowo- oddechowej Anne QCPR
 - 8.123.2.3. Fantom do resuscytacji krążeniowo- oddechowej Junior QCPR
 - 8.123.3. Właściwości:
 - 8.123.3.1. trzy tryby pracy:
 - 8.123.3.1.1. bieżące wyniki
 - 8.123.3.1.2. wygaszony (rejestrujący)
 - 8.123.3.1.3. podsumowanie sesji
 - 8.123.3.2. prezentowanie w czasie rzeczywistym:
 - 8.123.3.2.1. głębokości ucisków
 - 8.123.3.2.2. częstości ucisków
 - 8.123.3.2.3. objętości oddechowej
 - 8.123.3.2.4. błędu relaksacji
 - 8.123.3.3. podsumowanie sesji szkoleniowej prezentuje:
 - 8.123.3.3.1. procent poprawnych ucisków
 - 8.123.3.3.2. procent poprawnych wdmuchnięć
 - 8.123.3.3.3. czas trwania RKO
 - 8.123.3.3.4. czas efektywnego przepływu
- 8.124. Maseczka do sztucznej wentylacji usta-usta w ilości 1 op.
 - 8.124.1. Opakowanie zawiera 6 rolek po 36 maseczek