

**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 ZAMÓWIENÍ PUBLICZNYCH
(TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2018 R. POZ. 1986 Z PÓŹN. ZM.)
(dalej zwana ustawą)**

**PN.
DOSTAWA MANEKINÓW I SPRZĘTU ZAMAWIANEGO NA
POTRZEBY PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŹSZEJ IM.
PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Zatwierdzam

**prof. zw. dr hab. Józef Bergier
Rektor PSW im. Papieża Jana Pawła II
w Białej Podlaskiej**

Biała Podlaska, luty 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-232-42/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 manekinów i sprzętu zamawianego na potrzeby 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. 35112100-3 Manekiny do ćwiczeń na wypadek sytuacji awaryjnych.
 - 3.4.3. 33100000-1 Urządzenia medyczne.
 - 3.4.4. 33000000-0 Urządzenia medyczne, farmaceutyki i produkty do pielęgnacji ciała.
 - 3.4.5. 33680000-0 Wyroby farmaceutyczne.
 - 3.4.6. 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:

4.1.1. Pozycje 11.1. – 11.06., 11.8. – 11.122. do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.

4.1.2. Pozycja 11.07. – do 56 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 każdej części 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 2 letniej gwarancji.

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 ze złożonych dokumentów do oferty należy załączyć pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy. Wymaga się załączenie wraz z pełnomocnictwem dokumentów potwierdzających umocowanie osoby lub osób udzielających pełnomocnictwa (chyba, że można je uzyskać za pomocą 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 (Dz.U. z 2017 r. poz. 570).

10. Jeżeli Wykonawca nie złożyła 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:

11.1.1.1. dr Stanisława Spisacka tel. 83 344 99 18, m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 14, ul. Sidorska 102, Biała Podlaska.

11.1.1.2. dr 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. 2, ul. Sidorska 105, 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 nieprzejrzystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:
„Oferta medyczne SZP-232-42/PN/2019”.
Nie otwierać do dnia 12.02.2019 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 12.02.2019 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 105 w pokoju nr 2 w dniu 12.02.2019 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 podaje 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 podaje łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia w poszczególnych zadaniach zgodnie podziałem wskazanym w SIWZ.
- 17.3. Wykonawca w formularzu Oferta podaje 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. 11.1.-11.7. Opisu przedmiotu zamówienia w liczony w pełnych latach określony przez Wykonawcę w pkt. 2 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 zwrarcia 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 2 w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej 105 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 uchylecia 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-232-42/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 manekinów i sprzętu zamawianego na potrzeby 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:

1) Pozycje 11.1. – 11.06., 11.8. – 11.122. do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy*.

2) Pozycja 11.07. – do 56 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy*.

2. Oświadczam, że na oferowany asortyment udzielam dwuletniej letniej gwarancji* oraz oferuję wydłużenie gwarancji w zakresie pozycji 11.1.-11.7. Opisu przedmiotu zamówienia o okres roku/lat).

.....
podpis osoby upoważnionej

3. 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*.
 4. Akceptuję wskazany w SIWZ termin związania ofertą, tj. 30 dni.
 5. 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.
 6. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszej SIWZ.
 7. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
 8. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty:.....
..... do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
 9. 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 powierzającą część zamówienia):
.....
.....**
- W sytuacji nie wykreślenia / zaznaczenia żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonuje przedmiot bez udziału podwykonawców.

.....
podpis osoby upoważnionej

10. 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) ***;
- 2) małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR) ***;
- 3) 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) ***;
- 4) innym niż ww.***

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

12. 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****.

13. 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***.

.....
miejscowość 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-232-42/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-232-42/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, dotyczącej postępowania nr SZP-232-42/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 manekinów i sprzętu medycznego zamawianego na potrzeby 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 102 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 manekinów i sprzętu zamawianych na potrzeby 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 urządzeń, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. W niektórych pozycjach Zamawiający podał konkretne typy urządzeń, jakie chciałby otrzymać. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzeń, 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 urządzeń 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. Wymagane jest przeszkolenie maksymalnie dziesięciu osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonych urządzeń obejmującego całą funkcjonalności oraz ćwiczenia w praktycznym wykorzystaniu dostarczonego oprogramowania i urządzeń w wymiarze minimum 1 dnia szkoleniowych. W ciągu jednego dnia należy przeprowadzić minimum 6 godzin szkolenia.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość przeszkolenia pracowników w miejscu wskazanym przez Wykonawcę jednakże koszty związane przejazdem, noclegiem (w hotelu / ośrodku / pensjonacie itp. odpowiadającym standardowi pokoju w hotelu 3 gwiazdkowym) i całodziennym wyżywieniem wszystkich uczestników szkolenia pokrywa Wykonawca.
10. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni wsparcie techniczne (help desk):
 - 10.1. Wykonawca we wszystkich dniach roboczych okresu gwarancji zapewni wsparcie telefoniczne w godzinach 08:00 – 15:00.
 - 10.2. W przypadku złożonych zagadnień zapewni kontakt e-mail oraz zagwarantuje, iż wszystkie odpowiedzi na zgłoszone pod wskazany adres zagadnienia zostaną odesłane w terminie do dwóch dni roboczych od ich wysłania przez Zamawiającego.
11. Przedmiotem zamówienia jest dostawa manekinów i sprzętu w ilości, funkcjonalności i parametrach nie gorszych niż:

- 11.1. Tors do Intubacji, Resuscytacji, Konikotomii i Odbarczania Odmy Opłucnowej w ilości 1 szt.:
 - 11.1.1. Czynności wykonywane na manekinie: chirurgiczne umieszczenie rurki tracheostomijnej, intubacja przez usta, przez nos, palcowa, intubacja wsteczna, intubacja światłowodowa, resuscytacja krążeniowo – oddechowa przy zastosowaniu maski z dużym zaworem (BVM) i ucisku zamkniętej klatki piersiowej, punkcja w nagłych wypadkach – konikotomia (przecięcie chrząstki pierścieniowatej i tarczowej). Tors umożliwia także symulację skurczu krtani, obrzęku języka, a także informuje o wentylacji żołądka lub tylko jednego płuca. Ponadto możliwe jest odbarczanie odmy opłucnowej.
 - 11.1.2. W skład zestawu wchodzi:
 - 11.1.2.1. torba do transportu
 - 11.1.2.2. instrukcja obsługi w języku polskim.
- 11.2. Zaawansowany fantom ręki do nauki wkłuc i iniekcji w ilości 2 szt. o parametrach:
 - 11.2.1. Obszerny 8 liniowy system naczyniowy pozwala studentom na praktyczną naukę wkłuc do wszystkich pierwszorzędowych i drugorzędowych rozgałęzień żył
 - 11.2.2. Model posiada prosty system zewnętrzny (jedna torba na sztuczną krew) zaopatrująca w sztuczną krew wszystkie żyły równocześnie
 - 11.2.3. Grzbietowa część dłoni przystosowana jest do wykonywania iniekcji śródrečnih oraz tych, które są wykonywane w żyłę kciuka
 - 11.2.4. Dół przedłokciowy zawiera m.in. żyłę pośrodkową łokciową, żyłę pośrodkową odpromieniową, pośrodkową odłokciową.
 - 11.2.5. Wkłucia mogą być również wykonywane m.in. wzdłuż żyły odłokciowej, odpromieniowej, odpromieniowej dodatkowej, pośrodkowej przedramienia
 - 11.2.6. Iniekcje domięśniowe mogą być wykonywane w mięsień naramienny. Skóra tego obszaru jest miękka, przypomina ludzką, a w okolicy znajdują się charakterystyczne punkty anatomiczne
 - 11.2.7. 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
 - 11.2.8. Miękkie, elastyczne palce, uformowane z odzwierciedleniem drobnych detali łącznie z odciskami palców
 - 11.2.9. Elastyczny nadgarstek pomaga ćwiczącym rozwijać niezbędne umiejętności manipulacji kończyną podczas wykonywania zabiegu
 - 11.2.10. 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 wkłuc 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 wkłuciu i zapobiegać wyciekom
 - 11.2.11. Zewnętrznie struktura skóry jest realistyczna w dotyku, skóra zachowuje się na wzór ludzkiej podczas przeciągania po niej placami
 - 11.2.12. Wyczuwalny jest moment przebiccia igły przez ścianę żyły
 - 11.2.13. Dostępny:
 - 11.2.13.1. Żyła odłokciowa
 - 11.2.13.2. Żyła odpromieniowa
 - 11.2.13.3. Żyły dłoniowe palców

- 11.2.13.4. Żyły grzbietowe śródreżcza
- 11.2.13.5. Żyła pośrodkowa odłokciowa
- 11.2.13.6. Żyła odpromieniowa dodatkowa
- 11.2.13.7. Żyła pośrodkowa przedramienia
- 11.2.13.8. Żyła pośrodkowa odpromieniowa
- 11.2.13.9. Żyła pośrodkowa łokcia
- 11.2.13.10. Żyły w nadgarstku
- 11.2.13.11. Iniekcje śródskórne
- 11.2.13.12. Iniekcje domięśniowe
- 11.2.14. W skład zestawu wchodzi:
 - 11.2.14.1. Sztuczna krew
 - 11.2.14.2. Strzykawka 3 cc
 - 11.2.14.3. Strzykawka 12 cc
 - 11.2.14.4. Igła
 - 11.2.14.5. Dwie torby na sztuczną krew
 - 11.2.14.6. Torba transportowa
- 11.3. Model do nauki pielęgnacji, 5 letnie dziecko z możliwością cewnikowania, zgłębnikowania żołądka w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.3.1. Model symuluje dziecko w wieku ok. 5 lat z ruchomą głową i kończynami. Umożliwia on trening podstawowych i zaawansowanych technik pielęgnacyjnych takich jak:
 - 11.3.1.1. Kąpiel i zakładanie opatrunków,
 - 11.3.1.2. Przemywanie oczu,
 - 11.3.1.3. Higiena jamy ustnej i zębów,
 - 11.3.1.4. Odżywianie przez zgłębnik i odsysanie przez usta,
 - 11.3.1.5. Iniekcje domięśniowe w udo i ramię,
 - 11.3.1.6. Pielęgnacja Tracheotomii,
 - 11.3.1.7. Cewnikowanie (chłopiec i dziewczynka),
 - 11.3.1.8. Lewatywa.
 - 11.3.2. Model wyposażony jest w koszulkę, spodenki i torbę ochronną.
- 11.4. Symulator do cewnikowania pęcherza, obupłciowy w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.4.1. Symulator przeznaczony jest do nauki i treningu cewnikowania pęcherza moczowego mężczyzny i kobiety w realistycznych warunkach. Wkładki płciowe mocuje się magnesami do podbrzusza. Materiał wkładek płciowych jest elastyczny i miękki, napletek zsuwa się i umożliwia poruszanie prąciem a wargi sromowe można rozchylić. Materiał oddaje realne odczucia (opór i głębokość wprowadzania) przy zakładaniu i usuwaniu cewnika.
 - 11.4.2. Bezpośrednia nauka.
 - 11.4.3. Po prawidłowym wprowadzeniu cewnika powinna wypłynąć z niego ciecz jak u realnego pacjenta. Kontrola cewnika poprzez przezroczysty pęcherz. Pokrywa brzucha jest zdejmowana aby dokładniej przyjrzeć się całemu procesowi.
 - 11.4.4. Różne poziomy trudności.
 - 11.4.5. Męska wkładka narządów płciowych, umożliwia trzy różne ustawienia średnicy cewki moczowej. W największym ustawieniu cewki moczowej, cewnikowanie nie jest możliwe. Wtedy należy rozważyć cystostomię nadłonową.
 - 11.4.6. W wersji PRO cystostomia nadłonowa jest już założona, symulator jest gotowy do ćwiczeń pielęgnacji i opieki.
 - 11.4.7. Cechy:
 - 11.4.7.1. cewnikowanie żeńskiego i męskiego pęcherza z realistycznym oporem,
 - 11.4.7.2. 3 poziomy zwężania cewki moczowej,

- 11.4.7.3. napletek zsuwa się i umożliwia poruszanie prąciem, wargi sromowe można rozchylić (np. do ćwiczenia dezynfekcji),
 - 11.4.7.4. realistyczna anatomia miednicy,
 - 11.4.7.5. ewakuacja płynu po prawidłowym wprowadzeniu cewnika,
 - 11.4.7.6. kontrola pęcherza (przezroczysty),
 - 11.4.7.7. usuwana pokrywa brzucha,
 - 11.4.7.8. symulator dobrze trzyma się podłoża dzięki antypoślizgowym podkładkom,
 - 11.4.7.9. mocowanie wkładki płciowej na magnesy, szybki montaż i demontaż,
 - 11.4.7.10. gąbka umieszczona wewnątrz zapobiega wzrostowi wilgoci,
 - 11.4.7.11. łatwy do czyszczenia.
- 11.4.8. Skład zestawu wchodzi:
- 11.4.8.1. realistyczny model podbrzusza,
 - 11.4.8.2. cewnik,
 - 11.4.8.3. pęcherz,
 - 11.4.8.4. butelka,
 - 11.4.8.5. rurki z łącznikami,
 - 11.4.8.6. walizka do przenoszenia i przechowywania.
- 11.5. Zestaw do pozoracji urazów składa się z 95 części. E.M.T. Wojskowy specjalny zestaw do pozoracji urazów w ilości 1 komplet.
- 11.6. Respirator transportowy w ilości 1 szt. typu E700 lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.6.1. Respirator transportowy przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt. Szeroki zakres trybów wentylacji umożliwiający dopasowanie ustawień do konkretnych wymagań pacjenta: tryb A/C zarówno VCV jak i PCV, tryb SIMV również z PSV, tryb BiLVL również z PSV, tryb CPAP również z PSV, tryb CPR zapewniający wentylację w czasie RKO (również u pacjentów zaintubowanych), tryb natychmiastowego rozpoczęcia wentylacji (dorośli/ dzieci/ niemowlęta), wentylacja manualna.
 - 11.6.2. Tryby zapewniające niezawodną wentylację:
 - 11.6.2.1. Tryb A/C zarówno VCV jak i PCV
 - 11.6.2.2. Tryb SIMV również z PSV
 - 11.6.2.3. Tryb CPAP również z PSV
 - 11.6.2.4. Tryb CPR zapewniający wentylację w czasie RKO (również u pacjentów zaintubowanych)
 - 11.6.2.5. Tryb natychmiastowego rozpoczęcia wentylacji (dorośli/ dzieci/ niemowlęta)
 - 11.6.2.6. Wentylacja manualna
 - 11.6.3. Podstawowe dane:
 - 11.6.3.1. Intuicyjna nawigacja i ustawianie parametrów
 - 11.6.3.2. Niezależna regulacja parametrów objętości i częstości oddechów
 - 11.6.3.3. Prekonfigurowane ustawienia dla trybu natychmiastowej wentylacji i trybu CPR: dorośli 500ml/10 oddechów, dzieci 250 ml/ 15 oddechów, niemowlęta 100 ml/20 oddechów
 - 11.6.3.4. Tryb CPR z dźwiękowym sygnałem tempa uciśnięć klatki piersiowej oraz animacją graficzną na ekranie
 - 11.6.3.5. 4.3" ekran TFT z funkcją wyboru tryby DZIEN/NOC oraz czytelnym dostępem do wszystkich niezbędnych informacji
 - 11.6.3.6. Regulowana częstość oddechów 5-60 oddechów/min
 - 11.6.3.7. Objętość minutowa - przeliczana

- 11.6.3.8. Regulowana objętość oddechowa 50-2000 ml
- 11.6.3.9. Regulowany stosunek wdechu do wydechu I:E 1:6 do 3:1
- 11.6.3.10. PEEP: 0-20 cmH₂O
- 11.6.3.11. CPAP: 0-20 cmH₂O
- 11.6.3.12. O₂: 100 lub 60%
- 11.6.3.13. Pmax: 10-80 cmH₂O
- 11.6.3.14. Pmin: 0-20 cmH₂O
- 11.6.3.15. PSV: 4-40 cmH₂O
- 11.6.3.16. PCV: 4-50 cmH₂O
- 11.6.3.17. Ti: 014-9 sekund
- 11.6.3.18. Trigger: 3-15 l/min
- 11.6.3.19. Zakończenie fazy wdechowej: 20-80% max przepływu
- 11.6.3.20. APNEA: 10-60 sekund
- 11.6.3.21. Źródło zasilania - pneumatyczne, sprężony tlen 3-6 bar
- 11.6.3.22. Źródło zasilania panelu sterowania - elektryczne
- 11.6.3.23. Czas pracy baterii >18h przy ustawieniach standardowych
- 11.6.3.24. Zasilacz sieciowy A/C 100-240VAC/19VDC/ 4.74A
- 11.6.3.25. Parametry obrazowane w czasie rzeczywistym: Mve, Vte, Paw(AV), Paw (peak), F (bpm), stan baterii
- 11.6.3.26. Graficzna prezentacja krzywej ciśnienie/czas lub przepływ/czas w czasie rzeczywistym\
- 11.6.3.27. Funkcja blokady przycisków
- 11.6.3.28. Alarmy dźwiękowe i wizualne z możliwością wyciszenia na 120 sekund: niski poziom/brak gazu zasilającego, Pmax, Pmin, niski stan baterii, Apnea, BCI
- 11.6.3.29. Wymiary: ok. 255x200x155 mm (+/- 3%)
- 11.6.3.30. Waga z baterią maksymalnie 2.25 kg
- 11.6.4. W skład zestawu wchodzi:
 - 11.6.4.1. Respirator e700
 - 11.6.4.2. Maska nr 5
 - 11.6.4.3. Przewód ciśnieniowy z wtykiem AGA
 - 11.6.4.4. Przewód zasilający
 - 11.6.4.5. Płuco testowe
 - 11.6.4.6. Przewód oddechowy jednorazowego użytku (10 szt.)
 - 11.6.4.7. Wielofunkcyjny uchwyt mocujący
 - 11.6.4.8. Rama nośna z mocowaniem w ambulansie
 - 11.6.4.9. Przewód oddechowy jednorazowego użytku (op. 10 szt.)
 - 11.6.4.10. Akumulator
 - 11.6.4.11. Filtr wylotowy (op. 10 szt)
 - 11.6.4.12. Butla na tlen medyczny
 - 11.6.4.13. Reduktor tlenowy
 - 11.6.4.14. Torba transportowa
- 11.7. Defibrylator/monitor w ilości 1 szt. typu LIFEPAK 20e lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.7.1. praca w trybie AED i manualnym
 - 11.7.2. funkcja kapnografii z rejestracją krzywej zmian i bezprzewodowe połączenie
 - 11.7.3. Wyposażone w intuicyjny system drzwiczek, LIFEPAK 20e funkcjonuje jako automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED) przeznaczony dla zespołów BLS, które mogą natychmiast rozpocząć defibrylację, jeszcze przed przybyciem zespołu, który przeprowadzi pełną resuscytację

- 11.7.4. Dzięki standardowemu i czytelnemu interfejsowi użytkownika zespoły korzystające z urządzeń LIFEPAK 12 i LIFEPAK 15 natychmiast będą wiedziały, jak stosować to urządzenie
- 11.7.5. Większy zegar RKO zapewnia lepszą widoczność, co ułatwia zarządzanie czasem i dokumentacją
- 11.7.6. Kompaktowa i ergonomiczna budowa zapewnia stabilność i łatwość monitorowania nawet w czasie transportu pacjenta
- 11.7.7. Automatyczne przysyłanie danych o pacjencie i urządzeniu ułatwia kontrolę w celu poprawy jakości niezależnie od położenia urządzenia w szpitalu*
- 11.7.8. Zaawansowane parametry monitorowania obejmują EKG (3- lub 5- żyłowe), stymulację, pulsoksymetrię
- 11.7.9. Metronom RKO pomaga ratownikom wykonywać uciski zgodnie z wytycznymi ERC/AHA 2010 - 100 ucisków na minutę
- 11.7.10. Dwufazowa technologia defibrylacji z energią do 360J pozwala dostarczyć najwyższą możliwą dawkę w przypadku pacjentów mniej podatnych na defibrylację
- 11.7.11. Urządzenie wykonuje codzienne autotesty w celu potwierdzenia gotowości
- 11.7.12. Wskaźnik stanu naładowania akumulatora
- 11.7.13. Zasilane wewnętrznym długo-działającym akumulatorem litowo-jonowym ładowanym z sieci 230V
- 11.7.14. Serwis techniczny w Polsce, z możliwością wykonywania przeglądów.
- 11.8. Igła do odbarczenia odmy w ilości 10 szt.
- 11.9. Opatrunek Aschermana w ilości 3 szt.
- 11.10. Rękawiczki nitrylowe, rozm. L 100 szt./op. w ilości 55 op.
 - 11.10.1. niepudrowane, niejałowe (niebieskie)
- 11.11. Rękawiczki nitrylowe, rozm. S 100 szt./op. w ilości 200 op.
 - 11.11.1. niepudrowane, niejałowe (niebieskie)
- 11.12. Rękawiczki nitrylowe, rozm. M 100 szt./op. w ilości 200 op.
 - 11.12.1. niepudrowane, niejałowe (niebieskie)
- 11.13. Igły iniekcyjne KD - Fine j.u. 0,5 x 40 mm, 100 szt./op. w ilości 4 op.
- 11.14. BD Strzykawka 5 ml – dwuczęściowa, 100 szt./op. w ilości 5 op.
- 11.15. BD Strzykawka 5 ml – dwuczęściowa w ilości 6 szt.
- 11.16. BD Strzykawka 2 ml – dwuczęściowa, 100 szt./op. w ilości 5 op.
- 11.17. Aparaty do przeoczeń, 100 szt./op. w ilości 10 op.
- 11.18. Sól fizjologiczna 0,9% Na Cl 5 ml, 100 szt./op. w ilości 20 op.
- 11.19. Sól fizjologiczna 0,9% Na Cl 100 ml, 100 szt./op. w ilości 6 op.
- 11.20. Pojemniki na odpady medyczne i zużyte igły 10 l w ilości 20 szt.
 - 11.20.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 11.20.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 11.20.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 11.20.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 11.21. Pojemniki na odpady medyczne i zużyte igły 5 l w ilości 20 szt.
 - 11.21.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 11.21.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 11.21.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.

- 11.21.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 11.22. Pojemniki na odpady medyczne i zużyte igły 1 l w ilości 120 szt.
 - 11.22.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 11.22.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 11.22.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 11.22.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 11.23. Pojemnik na odpady medyczne – 2,5 l w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.23.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 11.23.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 11.23.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 11.23.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 11.24. Koreczki do wenflonów w ilości 100 szt.
- 11.25. CUROS korki dezynfekcyjne do portów w ilości 50 szt.
- 11.26. Q-Syte Luer Access Split Septum w ilości 50 szt.
- 11.27. Probówka plastikowa bez dodatków, PRF 9 ml/1 op./50 szt. w ilości 3 op.
- 11.28. Probówka Vacuette z cytrynianem sodu 9 ml, op./50 szt. w ilości 3 op.
- 11.29. Probówka kapilarna K2 EDTA 0,5 ml op./50 szt. w ilości 2 op.
- 11.30. Igła multiadapter systemowy Terumo Quick Fit 21G, op./100 szt. w ilości 2 op.
- 11.31. Igła motylkowa bezpieczna z wężykiem Improve op./100 szt. w ilości 1 op.
- 11.32. Igła multiadapter systemowy Vacuette Greiner® op./100 szt. w ilości 1 op.
- 11.33. Strzykawka trzyczęściowa BD 10 ml, 1 opak./100 szt. w ilości 1 op.
- 11.34. Strzykawka trzyczęściowa BD 5 ml, op./125 szt. w ilości 1 op.
- 11.35. Luer adapter Improve op./100 szt. w ilości 3 op.
- 11.36. Uchwyt, holder luer , FL Medical op./100 szt. w ilości 2 op.
- 11.37. Probówki do OB z cytrynianem sodu, 1,6 ml/1 op./100 szt. w ilości 2 op.
- 11.38. Probówki z EDTA S-Monovette do hematologii, 2.7 ml (66 x 11mm), 100 szt./op. w ilości 2 op.
- 11.39. Probówko-strzykawka do OB - wersja logarytmiczna SEDIVETTE (korek fioletowy) na 3,5 ml krwi śr. 8 x 130 (op./50 szt.) w ilości 2op.
- 11.40. Mini-Spike Plus Filter w ilości 30 szt.
- 11.41. Igła do S-Monovette i S-Sedivette zielone op./100 szt. w ilości 2 op.
- 11.42. MICROPORE - przylepiec chirurgiczny 9,1 m x 5 cm w ilości 15 szt.
- 11.43. Płyn do odkażania skóry typu Skinsept Pur, 350 ml lub inny równoważny ale o takim samym zastosowaniu w ilości 80 szt.
- 11.44. Pojemnik na odpady medyczne - 1l w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.44.1. Wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylen
 - 11.44.2. nieprzemakalne, odporne na przekłucia,
 - 11.44.3. posiadają wycięcia w pokrywie umożliwiającej bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki.
 - 11.44.4. Na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 11.45. Rękawiczki chirurgiczne sterylne roz. 6,5 w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.45.1. Rękawice lateksowe, niepuddrowane, jałowe, kolor: biały
- 11.46. Rękawiczki chirurgiczne sterylne roz. 7 w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.46.1. Rękawice lateksowe, niepuddrowane, jałowe, kolor: biały

- 11.47. Rękawiczki chirurgiczne sterylne roz. 8 w ilości 20 szt. o parametrach:
 - 11.47.1. Rękawice lateksowe, niepodrowane, jałowe, kolor: biały
- 11.48. Cewnik Foley 8 Chr w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.48.1. Wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym
 - 11.48.2. Nietoksyczny
 - 11.48.3. Dwudrożny
 - 11.48.4. Duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie
 - 11.48.5. Balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie
 - 11.48.6. Sterylny, przeznaczony do jednorazowego użytku
 - 11.48.7. Posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku
- 11.49. Cewnik Foley 10 Chr w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.49.1. Wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym
 - 11.49.2. Nietoksyczny
 - 11.49.3. Dwudrożny
 - 11.49.4. Duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie
 - 11.49.5. Balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie
 - 11.49.6. Sterylny, przeznaczony do jednorazowego użytku
 - 11.49.7. Posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku
- 11.50. Cewnik Foley 12 Chr w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.50.1. Wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym
 - 11.50.2. Nietoksyczny
 - 11.50.3. Dwudrożny
 - 11.50.4. Duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie
 - 11.50.5. Balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie
 - 11.50.6. Sterylny, przeznaczony do jednorazowego użytku
 - 11.50.7. Posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku
- 11.51. Cewnik Nelatona nr 10 w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.51.1. produkt jednorazowy, przeznaczony do stosowania w stanach wymagających wielokrotnego cewnikowania w ciągu doby.
 - 11.51.2. cewnik wewnętrzny
 - 11.51.3. dwudrożny,
 - 11.51.4. długość: 400 mm,
 - 11.51.5. pojemność: 5-10 ml,
 - 11.51.6. kolor: czarny,
 - 11.51.7. sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu,
 - 11.51.8. wykonany z miękkiego i elastycznego PCV, odpornego na załamania i skręcenia,
 - 11.51.9. zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika,
 - 11.51.10. posiada jeden boczny otwór o wyoblonych krawędziach,
 - 11.51.11. dren jest przezroczysty co ułatwia kontrolę wzrokową.
- 11.52. Cewnik Petzera nr 10 w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.52.1. wykonany z miękkiego i elastycznego lateksu
 - 11.52.2. atraumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna końcówka ułatwiająca wprowadzenie cewnika
 - 11.52.3. wyposażone w trzy boczne otwory o łagodnie wyoblonych krawędziach
 - 11.52.4. sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu
- 11.53. Cewnik Tiemana nr 10 w ilości 10 szt. o parametrach:

- 11.53.1. wykonany z miękkiego i elastycznego PCV, odpornego na załamania i skręcanie
- 11.53.2. atraumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna końcówka ułatwiająca wprowadzenie cewnika
- 11.53.3. wyposażony w dwa boczne otwory o łagodnie wyoblanych krawędziach
- 11.53.4. zagięta końcówka zakończona stożkowato
- 11.53.5. przezroczysty dren umożliwiający kontrolę wzrokową.
- 11.54. Worek do zbiórki moczu 2l w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.54.1. przeznaczony jest do dobowego, pozaustrojowego zbierania moczu i innych płynów ustrojowych.
 - 11.54.2. zawiera szczelny zawór poprzeczny spustowy typu T,
 - 11.54.3. posiada czytelną podziałkę pojemności,
 - 11.54.4. długość drenu: 120 cm,
 - 11.54.5. wykonany jest z wytrzymałego tworzywa medycznego, zapobiegającego przypadkowemu rozerwaniu worka,
 - 11.54.6. produkt jałowy.
 - 11.54.7. op./ 10 szt.
- 11.55. Wieszak do worków na mocz uniwersalny w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.55.1. wykonany z trwałego i mocnego plastiku,
 - 11.55.2. uchwyty pasują zarówno do zaokrąglonych jak i kwadratowych ram łóżek,
 - 11.55.3. niesterylny.
- 11.56. Zgłębnik żołądkowy 8 w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.56.1. wykonany z medycznego PCV odpornego na załamania i skręcanie się atraumatyczna,
 - 11.56.2. lekko zaokrąglona zamknięta końcówka, cztery boczne otwory końcowe o łagodnych krawędziach rozmiary oznaczone kolorami łączników.
 - 11.56.3. Sterylizowany tlenkiem etylenu.
- 11.57. Zgłębnik żołądkowy 10 w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.57.1. wykonany z medycznego PCV odpornego na załamania i skręcanie się atraumatyczna,
 - 11.57.2. lekko zaokrąglona zamknięta końcówka, cztery boczne otwory końcowe o łagodnych krawędziach rozmiary oznaczone kolorami łączników.
 - 11.57.3. Sterylizowany tlenkiem etylenu.
- 11.58. Kompresy z gazy niejałowe 5 x 5 cm (op./100 szt.), 30g w ilości 300 op. o parametrach:
 - 11.58.1. Niejałowe
 - 11.58.2. 13-nitkowe
 - 11.58.3. 8-warstwowe
 - 11.58.4. Opakowanie: Torebka foliowo-papierowa
 - 11.58.5. Wykonane ze 100% bawełny.
 - 11.58.6. posiadają możliwość sterylizacji.
 - 11.58.7. Jednorazowe
- 11.59. Kompresy z gazy niejałowe 7,5 x 7,5 cm (op./100szt), 30g w ilości 50 op. o parametrach:
 - 11.59.1. niejałowe
 - 11.59.2. 13-nitkowe,
 - 11.59.3. 8-warstwowe,
 - 11.59.4. Opakowanie: Torebka foliowo-papierowa
 - 11.59.5. wykonane ze 100% bawełny.

- 11.59.6. posiadają możliwość sterylizacji.
- 11.59.7. Jednorazowe.
- 11.60. Przylepiec tkaninowy 2,5 cm x 5m w ilości 20 szt. o parametrach:
 - 11.60.1. Niejałowy
 - 11.60.2. tkanina bawełniana
 - 11.60.3. Klej: kauczukowy z tlenkiem cynku
 - 11.60.4. Wykonany z elastycznej i wytrzymałej tkaniny o bardzo wysokiej przylepności.
 - 11.60.5. Nawinięte na plastikową tulejkę.
- 11.61. Serweta włókninowa 2 warstwowa jałowa 75 x 75 cm w ilości 50 szt. o parametrach:
 - 11.61.1. posiada na opakowaniu informację o dacie ważności i numerze serii w postaci dwóch naklejek typu TAG do wklejenia w dokumentacji pacjenta.
 - 11.61.2. pakowany do transportu i magazynowania w opakowanie typu papier-foolia.
- 11.62. Opatrunek poiniekcyjny uciskowy - Plastry 38mm x 15mm w ilości 100 szt. o parametrach:
 - 11.62.1. samoprzylepny plaster z wkładem chłonnym pokryty hypoalergicznym klejem akrylowym.
 - 11.62.2. Centralnie umieszczony wkład chłonny pod wpływem krwi zwiększa swoją objętość, działa ściągająco poprzez fizyczne przeniesienie ucisku z opatrunku na ranę, uciska na miejsce krwawienia i powoduje zatamowanie. Zapewnia przepuszczalność powietrza i pary wodnej.
 - 11.62.3. hypoalergiczny,
 - 11.62.4. jałowy.
- 11.63. Opatrunek schładzający 10 x 10 cm w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.63.1. uśmierzają ból
 - 11.63.2. schładzają odbierając ciepło z miejsca oparzenia
 - 11.63.3. bazujący na wodzie żel łatwo spłukać
 - 11.63.4. stanowią sterylną barierę przeciw zakażeniu
 - 11.63.5. zapobiegają infekcji
 - 11.63.6. nie przywierają do rany
 - 11.63.7. mają właściwości antybakteryjne
 - 11.63.8. przynoszą ulgę schładzając ranę nawet do 2 godzin
 - 11.63.9. są wygodne w transporcie wszędzie tam gdzie istnieje zagrożenie poważniejszych poparzeń
 - 11.63.10. mogą być użyte na każdej części ciała
- 11.64. Myjka z mydłem 16 x 23 cm w ilości 5 op. o parametrach:
 - 11.64.1. miękkie i chłonne myjki do mycia ciała.
 - 11.64.2. impregnowane suchym mydłem pieniącym się podczas kontaktu z wodą
 - 11.64.3. op./50 szt.
- 11.65. Szczoteczki jednorazowe do zębów nasączone pastą w ilości 1 op. o parametrach:
 - 11.65.1. przeznaczone do jednorazowego stosowania,
 - 11.65.2. szczoteczek posiada włosie nasączone miętową pastą do zębów
 - 11.65.3. op./ 100 szt.
- 11.66. Czepek do mycia włosów bez użycia wody w ilości 20 szt.
- 11.67. Paski do glukometru Accu Chek Activ w ilości 3 op. (op./50szt.)
- 11.68. Wymazówka w probówkach transportowych sterylna w ilości 2 op. o parametrach:
 - 11.68.1. Sterylna wymazówka w probówkach transportowych.

- 11.68.2. op./25 szt.
- 11.69. Probówka-strzykawka 3,5 ml, z etykietą do pomiaru OB., o parametrach:
 - 11.69.1. wymiary 130 x 8
 - 11.69.2. sterylne
 - 11.69.3. probówki wykonane z polietylenu, z korkiem HDPE w kolorze fioletowym
 - 11.69.4. strzykawka i pipeta sedymentacyjna w jednym
 - 11.69.5. (op. 50 szt.)
- 11.70. Maska kratniowa żelowa 3 w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.70.1. sterylna,
 - 11.70.2. jednorazowa
 - 11.70.3. wykonana z wysokiej jakości tworzywa żelowego.
 - 11.70.4. wyraźne oznaczenie rozmiaru maski i wagi pacjenta.
- 11.71. Maska kratniowa żelowa 4 w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.71.1. sterylna,
 - 11.71.2. jednorazowa
 - 11.71.3. wykonana z wysokiej jakości tworzywa żelowego.
 - 11.71.4. wyraźne oznaczenie rozmiaru maski i wagi pacjenta.
- 11.72. Maska kratniowa żelowa 5 w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.72.1. sterylna,
 - 11.72.2. jednorazowa
 - 11.72.3. wykonana z wysokiej jakości tworzywa żelowego.
 - 11.72.4. wyraźne oznaczenie rozmiaru maski i wagi pacjenta.
- 11.73. Taca metalowa medyczna w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.73.1. 34x24,5x1,9
 - 11.73.2. produkt wielorazowego użytku,
 - 11.73.3. wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- 11.74. Taca metalowa medyczna w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.74.1. 28,5x19,5x1,8
 - 11.74.2. produkt wielorazowego użytku,
 - 11.74.3. wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- 11.75. Taca metalowa medyczna w ilości 10 szt. o parametrach:
 - 11.75.1. 39x29,5x1,9
 - 11.75.2. Produkt wielorazowego użytku,
 - 11.75.3. wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- 11.76. Nożyczki do paznokci w ilości 2 szt. o parametrach:
 - 11.76.1. Nożyczki do manicure wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
 - 11.76.2. Precyzyjne nożyki naostrzone laserowo gwarantują jakość i zachowanie właściwości przez długi okres użytkowania
 - 11.76.3. Poręczne i wygodne w użyciu z szerokim, prostym ostrzem
 - 11.76.4. Wymiary maksymalne: długość nożyczek 9,0 cm, długość ostrza 2,4 cm
- 11.77. Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji 50mm x 200mm w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.77.1. Stosowany do sterylizacji Parą wodną, Tlenkiem Etylenu i formaldehydem.
 - 11.77.2. Laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie.
 - 11.77.3. Biały papier medyczny o dużej wytrzymałości na wilgoć.
 - 11.77.4. Przezroczysta laminowana folia pozwala na łatwą identyfikację zawartości.

- 11.77.5. Szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.
- 11.77.6. Możliwość aseptycznego (bezpylowego) otwarcia opakowania.
- 11.78. Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji 75mm x 200mb w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.78.1. Stosowany do sterylizacji Parą wodną, Tlenkiem Etylenu i formaldehydem.
 - 11.78.2. Laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie.
 - 11.78.3. Biały papier medyczny o dużej wytrzymałości na wilgoć.
 - 11.78.4. Przezroczysta laminowana folia pozwala na łatwą identyfikację zawartości.
 - 11.78.5. Szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.
 - 11.78.6. Możliwość aseptycznego (bezpylowego) otwarcia opakowania.
- 11.79. Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji 100mm x 200mb w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.79.1. Stosowany do sterylizacji Parą wodną, Tlenkiem Etylenu i formaldehydem.
 - 11.79.2. Laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie.
 - 11.79.3. Biały papier medyczny o dużej wytrzymałości na wilgoć.
 - 11.79.4. Przezroczysta laminowana folia pozwala na łatwą identyfikację zawartości.
 - 11.79.5. Szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.
 - 11.79.6. Możliwość aseptycznego (bezpylowego) otwarcia opakowania.
- 11.80. Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji 150mm x 200mb w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.80.1. Stosowany do sterylizacji Parą wodną, Tlenkiem Etylenu i formaldehydem.
 - 11.80.2. Laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie.
 - 11.80.3. Biały papier medyczny o dużej wytrzymałości na wilgoć.
 - 11.80.4. Przezroczysta laminowana folia pozwala na łatwą identyfikację zawartości.
 - 11.80.5. Szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.
 - 11.80.6. Możliwość aseptycznego (bezpylowego) otwarcia opakowania.
- 11.81. Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji 200mm x 200mb w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.81.1. Stosowany do sterylizacji Parą wodną, Tlenkiem Etylenu i formaldehydem.
 - 11.81.2. Laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie.
 - 11.81.3. Biały papier medyczny o dużej wytrzymałości na wilgoć.
 - 11.81.4. Przezroczysta laminowana folia pozwala na łatwą identyfikację zawartości.
 - 11.81.5. Szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.
 - 11.81.6. Możliwość aseptycznego (bezpylowego) otwarcia opakowania.
- 11.82. Zgrzewarka do rękawów do sterylizacji w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.82.1. Stojak z dwoma uchwytami
 - 11.82.2. Rodzaj: Impulsowa

- 11.82.3. Szer. pałaka na rękawy: 30 cm
- 11.82.4. Szer. zgrzewu: 12 mm
- 11.82.5. Obcinarka: Tak
- 11.82.6. Zasilanie: 230 V
- 11.82.7. Pobór mocy: 110 W
- 11.82.8. Waga maksymalnie: 7,5 kg
- 11.83. Igła 0,8 (21G x 1,5) do pobierania badań w ilości 3 op. o parametrach:
 - 11.83.1. Jałowa igła iniekcyjna do jednorazowego użytku.
 - 11.83.2. sterylna i apirogeny.
 - 11.83.3. op./ 50 szt.
- 11.84. Preparat do dezynfekcji rąk z pompką typu Ecolab Skinman Soft Protect do dezynfekcji rąk 500ml z pompką w ilości 50 szt. w inny ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.84.1. wirusobójcza formuła jest skuteczna również wobec Norowirusów w czasie 15 sekund.
 - 11.84.2. Długoterminowa ochrony dla skóry.
 - 11.84.3. Przeznaczony do częstego stosowania.
- 11.85. Koncentrat sztucznej krwi do fantomów, tuba 100 gram/ 5 sztuk.
- 11.86. STATYW PP 18MSC/30MM biały w ilości 1 szt.
- 11.87. Końcówka 10UL EPP. BEZBARW. typu Cristal op./1000 szt. w ilości 1 op.
- 11.88. Końcówka 10UL GILSON BEZB. op./1000 szt. w ilości 1 op.
- 11.89. Końcówka do pipet 200UL EPPEN. ŻÓŁTA op./1000 szt. w ilości 1 op.
- 11.90. Końcówka do pipet 200UL GILSON ŻÓŁTA op./1000 szt. w ilości 1 op.
- 11.91. Końcówka 1000UL EPPEND. NIEB. op./500 szt. w ilości 1 op.
- 11.92. Końcówka 1000UL GILSON NIEB. op./1000 szt. w ilości 1 op.
- 11.93. Pojemnik na odpady 0,5-0,7 l PLAST. w ilości 5 szt.
- 11.94. Pojemnik na odpady 1l PLAST. CZERWONY (na odpady ostre) w ilości 5 szt.
- 11.95. Pojemnik na odpady 2l CZERWONY w ilości 5 szt.
- 11.96. Pojemnik na odpady 5l CZERWONY w ilości 5 szt.
- 11.97. Pojemnik na odpady 10l CZERWONY w ilości 5 szt.
- 11.98. Pojemnik na odpady 20l CZERWONY w ilości 2 szt.
- 11.99. Staza gumowa bezlateksowa uciskowaj.u. (op./25 szt.) niebieska w ilości 5 op.
- 11.100. Igła iniekcyjna j.u. 0,45 do 0,9 (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.101. Igła iniekcyjna j.u. 1,1 do 1,2 (op./1000 szt.) w ilości 5 op.
- 11.102. Nakłuwacz automatyczny rozm. 1,8mm, 2,4mm (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.103. Strzykawka j.u. 3-częściowa 2 ml LuerdicoNEX (op./1000 szt.) w ilości 5 op.
- 11.104. Strzykawka j.u. 3-częściowa 5 ml LuerdicoNEX (op./1000 szt.) w ilości 5 op.
- 11.105. Strzykawka j.u. 3-częściowa 10 ml LuerdicoNEX (op./1000 szt.) w ilości 5 op.
- 11.106. Strzykawka j.u. 3-częściowa 20 ml LuerdicoNEX (op./1000 szt.) w ilości 5 op.
- 11.107. Plaster poiniekcyjny do tamowania - RUDABLOCK®2,5cmx8,5cm (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.108. Plaster poiniekcyjny foliowy -RUDABLOCK®-transparent 2,5cm x 8,5cm (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.109. Gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem izopropylowym typu alkoCLEAN (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.110. Kompres gaz.jał.17N 8W 5cm x 5cm x 3szt. typu KOMPRI lux S (para wodna) (op./50) w ilości 5 op.
- 11.111. Kompres gaz.jał.17N 8W 10cmx10cmx3szt.typu KOMPRI lux S (para wodna) (op./50) w ilości 5 op.

- 11.112. Kompres gaz.jał.17N 8W 7,5cmx7,5cmx3szt.typu KOMPRI lux S (para wodna) (op./50) w ilości 6 op.
- 11.113. Kompres gaz.niejał.13N 8W 5cmx5cmx100szt. typu KOMPRI lux w ilości 5 op.
- 11.114. Kompres gaz.niejał.13N 8W 10cmx10cmx100szt. typu KOMPRI lux w ilości 5 op.
- 11.115. Kompres gaz.niejał.13N 8W 7,5cmx7,5cmx100szt. typu KOMPRI lux w ilości 9 op.
- 11.116. Przylepiec mocujący z włókniny 2,5cm x 5m SOFTplast (op./12 szt.) w ilości 5 op.
- 11.117. Przylepiec mocujący z folii 2,5cm x 5m FILMplast (op./12 szt.) w ilości 5 op.
- 11.118. Przylepiec mocujący z tkaniny 2,5cm x 5m SENSİplast (op./12 szt.) w ilości 5 op.
- 11.119. Opatrunek do mocowania kaniul, jałowy 6cm x 8cm elastopor IV (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.120. Kaniuła DISPOFLON rozm. 14G-26G (op./100 szt.) w ilości 5 op.
- 11.121. Kaniuła DISPOSAFE (bezpieczna) FEP -rozm. 1,1x32 (20G-różowy) (op./50 szt.) w ilości 5 op.
- 11.122. Iguła Motylek 0,5(25G) - 1,1(19G) op./100 szt. w ilości 5 op.