

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO ZGODNIE Z ZAPISAMI USTAWY Z DNIA
29 STYCZNIA 2004 ROKU PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
(TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2017 R. POZ. 1579 Z PÓŹN. ZM.)**

**PN.
DOSTAWA MANEKINÓW I SPRZĘTU MEDYCZNEGO
ZAMAWIANEGO NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ SZKOŁY
WYŻSZEJ 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, październik 2018 r.



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



1. Nazwę (firmę) 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. Faks 83 344 99 50
- 1.7. Adres e-mail:
- 1.7.1. Rektorat psw@pswbp.pl
- 1.7.2. Magda Kalinowska m.kalinowska@pswbp.pl
- 1.7.3. 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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej zwana 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 uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje określenia w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia wskazanych w art. 29 ust. 3a i 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-232-899/PN/2018.
- 2.7. Zamawiający informuje, iż przed wszczęciem przedmiotowego postępowania nie przeprowadził dialogu technicznego.
- 2.8. Zamawiający informuje, iż przedmiot niniejszego postępowania określony w pkt. 11.1-11.8. Opisu przedmiotu zamówienia zamawiany jest na potrzeby projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r.

3. Opis przedmiotu zamówienia;

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa manekinów i sprzętu medycznego 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 30 dni kalendarzowych 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 3 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 oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

- 5.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 5.1.1. Spełniają warunki:
 - 5.1.1.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 5.1.1.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 5.1.1.3. 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, zgodnie z art. 24 ust. 5 ustawy, wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 6.2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację

- jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2171);
- 6.2.2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 6.2.3. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 6.2.4. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu;

- 7.1. W celu potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, dalej zwany JEDZ, sporządzony zgodnie ze wzorem standardowego formularza, określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej, wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. Wykonawca może wykorzystać wzór JEDZ zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ. Zamawiający informuje, że jednolity dokument można pobrać ze strony <https://www.uzp.gov.pl/aktualnosc/komunikat-dotyczacystosowania-jednolitego-europejskiego-dokumentu-zamowienia>.
- 7.2. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem.
- 7.3. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wskazać część zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 7.4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, jest zobowiązany do złożenia oświadczenia w formie JEDZ, o którym mowa w punkcie 7.1. SIWZ. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych pkt. 8, dotyczących podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a niebędących podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy – dotyczy Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona i został wezwany do złożenia dokumentów.
- 7.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych



- lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 7.6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 7.7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, w takiej sytuacji jest zobowiązany złożyć zobowiązanie (oświadczenie w oryginale) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (w/w zobowiązanie może zastąpić np. umowa przedwstępna, porozumienie, umowa o współdziałaniu lub inny dokument, z którego będzie wynikać stosowne zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia Wykonawcy własnego potencjału). Jeżeli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia wymienionego w pkt. 7.1. SIWZ.
- 7.8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa JEDZ, o którym mowa w pkt. 7.1. SIWZ.
- 7.9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 7.9.1. 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.
- 7.9.2. Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
- 7.9.3. Przepisy i wymagania dotyczące niepodlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu stosuje się odpowiednio do każdego Wykonawcy.
- 7.9.4. 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 (oświadczenie w formie JEDZ składa każdy z Wykonawców).
- 7.9.5. 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.
- 7.9.6. 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. Zamawiający przed wyborem oferty najkorzystniejszej wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających:

8.1. nie podleganie wykluczeniu:

8.1.1. informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

8.1.2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

8.1.3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

8.1.4. odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

8.1.5. Wykonawca z siedzibą lub miejscem zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

8.1.5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

8.1.5.1.1. pkt. 8.1.1. – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub

- miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 8.1.5.1.2. pkt. 8.1.4. – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 8.1.5.1.2.1. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 8.1.5.1.2.2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.1.5.1.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.1.5.1.1. oraz pkt. 8.1.5.1.2.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w 8.1.5.1.2.1. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 8.1.5.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.1.5.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 8.1.5. w zakresie terminu wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.
- 8.1.6. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczą dokumenty wskazane w pkt. 8.1.1., składa dokument, o którym mowa w pkt. 8.1.5.1.1., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 8.1.5.1.1. w zakresie terminu wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.
- 8.2. W celu potwierdzenia spełniania warunku w zakresie doświadczenia o którym mowa w pkt. 5.1.1.3. SIWZ, Wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały



wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

8.3. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania w pierwszej kolejności oceny ofert na zasadach określonych w art. 24aa ustawy („procedura odwrócona”).

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

9.1. Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ. Oświadczenie należy złożyć w oparciu o zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wykaz ofert złożonych w danym postępowaniu.

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

- 10.1. Wypełniony formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
10.2. O ile nie wynika to ze złożonych dokumentów do oferty należy załączyć pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się załączenie wraz z pełnomocnictwem dokumentów potwierdzających umocowanie osoby lub osób udzielających pełnomocnictwa (np.: zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej lub wypis krajowego rejestru sądowego).

11. 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

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

- 12.1. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:
12.1.1. W zakresie przedmiotu zamówienia:
12.1.1.1. dr Stanisława Spisacka tel. 83 344 99 18, faks 83 344 99 50, m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 14, ul. Sidorska 102, Biała Podlaska.
12.1.1.2. dr Anna Ślifirczyk tel. 83 344 99 18, faks 83 344 99 50, m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 14, ul. Sidorska 102, Biała Podlaska.
12.1.2. W zakresie proceduralnym: mgr Magda Kalinowska, tel. 83 344 99 86, faks 83 344 99 50, m.kalinowska@pswbp.pl, pok. 2, ul. Sidorska 105, Biała Podlaska.

- 12.2. Korespondencja związana z niniejszym postępowaniem wedle uznania strony może być przekazywana za pomocą listu poleconego, faksem lub drogą elektroniczną.
- 12.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia wnioski zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze Stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres mailowy podany przez Wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający się zapoznanie Wykonawcy z treścią pisma.
- 12.5. Zamawiający uzna za ważne wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu pod nr 83 344 99 50 lub poczty elektronicznej na adres m.kalinowska@pswbp.pl.
- 12.6. Oferta wraz z wymaganymi SIWZ dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie pisemnej przed upływem terminu składania ofert z zastrzeżeniem, iż JEDZ należy złożyć w formie elektronicznej tj. przesłać na adres m.kalinowska@pswbp.pl.
- 12.7. JEDZ należy złożyć opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przed terminem składania ofert. W temacie przesłanej wiadomości należy posługiwać się numerem postępowania a w treści przesłanej wiadomości należy posługiwać się numerem i nazwą postępowania oraz nazwą Wykonawcy (albo dowolne oznaczenie pozwalające na jego identyfikację) którego dotyczy przesłany JEDZ.
- 12.8. Zamawiający dopuszcza format przesłanego JEDZ: .doc, .pdf, .odt, .rtf, .docx, .xps,.
- 12.9. Podpisany dokument JEDZ należy zaszyfrować tj. opatrzyć hasłem. Hasło należy zamieścić w treści oferty. W treść oferty Wykonawca może podać również inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- 12.10. Zalecane jest aby Wykonawca przysyłając wiadomość zawierającą JEDZ żądał potwierdzenia dostarczenia wiadomości przez serwer Zamawiającego.
- 12.11. Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) nie jest dopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 roku o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

13. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną;

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

14. Wymagania dotyczące wadium;

- 14.1. Każda składana oferta, pod rygorem nieważności musi, być zabezpieczona wadium w wysokości 2 500,00 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych i 00/100).
- 14.2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. 60 dni od daty otwarcia ofert.
- 14.3. W wypadku nie wniesienia wadium w akceptowalnej formie oraz terminie (do upływu składania ofert), Wykonawca zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.
- 14.4. Wadium można wnieść w formie:
 - 14.4.1. pieniądza;

- 14.4.2. poręczenia bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 14.4.3. gwarancjach bankowych;
- 14.4.4. gwarancji ubezpieczeniowych;
- 14.4.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).
- 14.5. Wadium w pieniądzu należy wpłacić na rachunek Zamawiającego: Bank Zachodni WBK S.A. 1 Oddział w Białej Podlaskiej numer rachunku 45 1500 1331 1213 3001 7949 0000 z dopiskiem „Wadium urządzenia medyczne SZP-232-899/PN/2018”, w takim czasie, aby kwota wadium przed upływem terminu składania ofert znajdowała się na rachunku Zamawiającego.
- 14.6. Oryginał wniesienia wadium w formie innej niż pieniężnej należy dołączyć do składanej oferty. Zaleca się nie wpinać dokumentu wadium na trwałe do całości oferty tak aby umożliwić jego późniejszy zwrot bez uszkodzenia oferty.
- 14.7. Dokument wniesienia wadium w innej formie niż pieniądz winien zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela zapłaty wymaganej kwoty wadium, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wymaganej kwoty wadium, powstałe na skutek okoliczności określonych w ustawie.
- 14.8. W dokumencie tym, gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez Zamawiającego dodatkowych warunków (np. żądanie wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, potwierdzenia przez notariusza, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób umocowanych do występowania w imieniu Zamawiającego, albo żądania złożenia wezwania np. tylko w formie listu poleconego itp.) albo przedłożenia dodatkowych dokumentów, z wyłączeniem dokumentów potwierdzających umocowanie osób do występowania w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
- 14.9. Zwrot wadium lub jego zatrzymanie przez Zamawiającego nastąpi na warunkach wskazanych w ustawie.

15. Termin związania ofertą;

- 15.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez 60 dni.
- 15.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 15.3. 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.

16. Opis sposobu przygotowywania ofert;

- 16.1. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na SIWZ.
- 16.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
- 16.3. Oferta musi być przygotowana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy oraz wymogami SIWZ.

- 16.4. Oferta powinna zostać przygotowana na lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do SIWZ.
- 16.5. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.
- 16.6. 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.
- 16.7. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 16.8. 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.
- 16.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 16.10. Oferta musi być złożona w nieprzejrystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:
„Oferta medyczne SZP–232–899/PN/2018”.
Nie otwierać do dnia 22.11.2018 r. godz. 11⁰⁰”
oraz nazwa i dokładny adres Wykonawcy.
- 16.11. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 16.12. 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.
- 16.13. 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).
- 16.14. 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.
- 16.15. Przy przesłaniu oferty drogą kurierską lub pocztową ryzyko uszkodzenia, zniszczenia, nie dotarcia oferty na czas i w miejsce wskazane do składania ofert ponosi Wykonawca.
- 16.16. W toku oceniania ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.



16.17. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania Wykonawców.

17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

- 17.1. Ofertę należy złożyć do dnia 22.11.2018 r. do godz. 09⁰⁰ w Kancelarii Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ul. Sidorskiej 95/97, 21 –500 Biała Podlaska.
- 17.2. Oferta złożona po terminie składania ofert, bez względu na przyczynę, zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
- 17.3. Otwarcie ofert nastąpi w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 105 w pokoju nr 2 w dniu 22.11.2018 r. o godz. 11⁰⁰.
- 17.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.6. 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.
- 17.7. Wykonawcom, którzy nie byli na otwarciu ofert, informacje ogłoszone podczas otwarcia ofert zostaną doręczone na ich pisemny wniosek.

18. Opis sposobu obliczenia ceny;

- 18.1. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych SIWZ oraz doświadczenia zawodowego Wykonawcy.
- 18.2. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty 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.
- 18.3. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
- 18.4. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- 18.6. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
- 18.7. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych.
- 18.8. 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.
- 18.9. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.
- 18.10. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.



19. 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;

- 19.1. Do oceny oferty będzie brana oferowana cena brutto za cały zakres zamówienia.
- 19.2. 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.
- 19.3. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętymi kryteriami:
- 19.3.1. Cena brutto oferty – 60 pkt.
- 19.3.2. Okres gwarancji – 40 pkt.
- 19.4. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:

$$X = X_c + X_g$$

$$X_c = (C_{\min} : C_{\text{of}}) \times 60,00 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X_c	wartość punktowa ceny
C_{\min}	najniższa cena brutto wśród złożonych ofert
C_{of}	cena brutto oferty ocenianej

$$X_g = G \times 10,00 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X_g	wartość punktowa w kryterium gwarancja
G	oferowany okres gwarancji ponad okres 1 roku ocenianej oferty liczony w pełnych latach określony przez Wykonawcę w pkt. 3 oferty. W przypadku zaoferowania wydłużenia okresu gwarancji o okres dłuższy niż 4 lata do obliczeń zostanie przyjęty okres 4 lat.

- 19.5. 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.
- 19.6. Za uchylanie się od zwracania umowy Zamawiający uzna m.in.:
- 19.6.1. Wykonawca nie dostarczy przez podpisaniem umowy dokumentów wymaganych w SIWZ,
- 19.6.2. Dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w SIWZ,
- 19.6.3. Niestawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu podpisania umowy,
- 19.6.4. Osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu podpisania umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.

- 19.7. 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.
- 19.8. Informacje, o których mowa w pkt. 19.7. SIWZ, zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń zlokalizowanej przy pokoju nr 3 w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej 105 w Białej Podlaskiej.

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

- 20.1. Umowa zostanie zawarta niezwłocznie w terminie związania z ofertą jednak nie krótszym niż:
- 20.1.1. 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 20.1.2. 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 20.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. 20.1., jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
- 20.3. W przypadku posłużenia się podwykonawcą Wykonawca złoży w formie załącznika do umowy zakres przedmiotu zamówienia, jego wartość oraz dane podwykonawcy odpowiedzialnego za powierzony zakres umowy.

21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

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

22. 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;

- 22.1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
- 22.2. 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 oraz sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji itp. i zostanie wprowadzona aneksem.
- 22.3. Zamawiający dopuszcza zmiany w sytuacji wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp. i zostanie wprowadzona aneksem.
- 22.4. 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.

- 22.5. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiany osób reprezentujących strony itp. podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy.

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

- 23.1. 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.
- 23.2. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.

24. 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.

- 24.1. 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:
- 24.1.1. 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
- 24.1.2. 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;
- 24.1.3. 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-232-899/PN/2018.
- 24.1.4. 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;

- 24.1.5. 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;
- 24.1.6. 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;
- 24.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 24.1.8. posiada Pani/Pan:
- 24.1.8.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 24.1.8.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 24.1.8.3. 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;
 - 24.1.8.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 24.1.8.5. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 24.1.8.5.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 24.1.8.5.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 24.1.8.5.3. 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.

25. Wykaz załączników

- | | | |
|-------|----------------|--------------------------------|
| 25.1. | Załącznik nr 1 | Formularz oferty. |
| 25.2. | Załącznik nr 2 | Oświadczenie grupa kapitałowa. |
| 25.3. | Załącznik nr 3 | JEDZ. |
| 25.4. | Załącznik nr 4 | Projekt umowy. |
| 25.5. | Załącznik nr 5 | Opis przedmiotu zamówienia. |

Nazwa Wykonawcy

Załącznik nr 1

.....

.....

Adres siedziby

.....

.....

Adres do korespondencji

.....

.....

tel. -

fax -

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 2017 r poz. 1579 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pt. „*Dostawa manekinów i sprzętu medycznego 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, że wybór oferty będzie / nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
2. Oświadczam, iż przedmiot zamówienia zrealizuję w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.*
3. Oświadczam, że na oferowany asortyment udzielam trzyletniej letniej gwarancji* oraz oferuję wydłużenie gwarancji o okres roku/lat).

.....
podpis osoby upoważnionej



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



4. Akceptuję termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w SIWZ i zagwarantuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia przy założeniu, że zapłata wynagrodzenia dokonana będzie na podstawie faktury / rachunku wystawianego po podpisaniu protokołu odbioru zrealizowanej bez usterek, niedoróbek, wad całego przedmiotu zamówienia, płatnego przelewem na rachunek bankowy w nim wskazany, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury / rachunku*.
5. Akceptuję wskazany w SIWZ termin związania ofertą, tj. 60 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:
 - 10.1. Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam**
 - 10.2. 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.

.....
podpis osoby upoważnionej

11. Wykonawca oświadcza, że jest:

11.1. mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR) ***;

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

11.3. 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) ***;

11.4. innym niż ww.***

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) |

14. Kod / hasło do rozkodowania JEDZ

15. Informacje potrzebne do uzyskania dostępu do JEDZ

.....
.....

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).



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2

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, dotycząca postępowania nr SZP-232-899/PN/2018, 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 2017 r. poz. 1579 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 2017 r. poz. 1579 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.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: Dz.U. UE S numer [], data [], strona [], Numer ogłoszenia w Dz.U. S: []/[]/[]/[]/[]/[]-[]/[]/[]/[]/[]/[]

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

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

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa manekinów i sprzętu medycznego zamawianego na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	SZP-232-899/PN/2018

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

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

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

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

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

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

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.



Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone</u> ⁸ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak , jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.
⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

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

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

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

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

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

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

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

Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

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

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

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

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

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

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

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

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

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

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

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

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

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;
3. **nadużycie finansowe**¹⁵;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw	Odpowiedź:

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

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

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

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

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

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

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

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

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

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Podatki Składki na ubezpieczenia społeczne

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]</p>	

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

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

<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

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

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

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

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

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

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

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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

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

A: KOMPETENCJE

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

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

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

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

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

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

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

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	---

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="805 1120 1364 1187"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								

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

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

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

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

4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwo li na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

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

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

	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

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

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

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

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

Część VI: Oświadczenia końcowe

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

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

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

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

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

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

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

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

Załącznik nr 4

UMOWA NR .../SZP/2018

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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

w dniu2018 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.
4. Zamawiający oświadcza, iż przedmiot zamówienia, o którym mowa w pkt. opisu przedmiotu zamówienia, zamawiany jest na potrzeby projektu pt.: „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie



5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r.

Termin dostawy

§ 2

Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, należy zrealizować w terminie do dni kalendarzowych od dnia podpisania niniejszej umowy.

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 wynagrodzenia dokonana będzie, po zrealizowaniu bez usterek i wad całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez uwag, na podstawie faktury / rachunku płatnego w formie przelewu w terminie do ... dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury / rachunku, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze / 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.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia dwóch faktur w podziale na pozycje 11.1. – 11.8. oraz 11.9. – 11.66. Opisu przedmiotu zamówienia.
 8. Zamawiający oświadcza, iż wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu w zakresie pkt. opisu przedmiotu zamówienia finansowane jest ze środków projektu pt.: „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r.
 9. Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury / rachunku w zakresie dostawy wyposażenie określonego w pkt. opisu przedmiotu zamówienia z dopiskiem „*Usługę zamówiono na potrzeby projektu pt.: „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego*”.

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 ust. 2 niniejszej umowy, nie dostarczy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
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 terminach, o których mowa w § 2 ust. 1 lub 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 odebranych bez uwag przez Zamawiającego urządzeń i cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 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 któregośkolwiek 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 lub drogą telefaksową na numery telefoniczne i 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, faks 83 344 99 50.
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 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



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa manekinów i sprzętu medycznego zamawianego 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 funkcjonalność 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. Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.1.1. Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych pokrytych powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym dla zapewnienie higieny i bezpieczeństwa
 - 11.1.2. Każdy element łatwy w wyciu i dezynfekcji
 - 11.1.3. Błat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego, odporny na uderzenia i zadrapania, łatwy w myciu i dezynfekcji.
 - 11.1.4. Błat z wyprofilowanym uchwytem przydatnym w manewrowaniu wózkiem.
 - 11.1.5. Szuflady formowane wtryskowo, plastikowe
 - 11.1.6. z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi zmiennymi kolorowymi uchwytami i mocowaniami na etykiety.
 - 11.1.7. Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad
 - 11.1.8. Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałas z samodomykaniem
 - 11.1.9. Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem
 - 11.1.10. Szeroka paleta rozmiarów i kolorów szuflad oraz dodatkowych akcesoriów.
 - 11.1.11. Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 60 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 171 cm (bez akcesoriów)
 - 11.1.12. Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm,
 - 11.1.13. zaokrąglone krawędzie wózka.
 - 11.1.14. Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji
 - 11.1.15. Wysokiej jakości 4 koła skrętne kauczukowe o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, z których 2 przednie wyposażone w hamulce sterowane nożnie, zamontowane na stalowej ramie.
 - 11.1.16. Wózek zamykany centralnie na klucz antyszokowy, ze zgięciem/składaniem.
 - 11.1.17. Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów
 - 11.1.18. Błat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka
 - 11.1.19. 3 szuflady o szerokości 45 cm i wysokości 15 cm z niebieskimi uchwytami,
 - 11.1.20. 1 szuflada o szerokości 45 cm i wysokości 22,5 cm z uchwytem zielonym
 - 11.1.21. Z lewego boku wózka 3 uchylne szufladki z półprzezroczystego plastiku o kącie otwarcia 40° z możliwością wyciągnięcia do mycia i dezynfekcji
 - 11.1.22. Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony
 - 11.1.23. Po prawej stronie wózka na bocznej ścianie 2 metalowe uchwyty na dodatkowe akcesoria.



- 11.1.24. Nadstawka z uchwytem o regulowanej wysokości
- 11.1.25. Nadstawka składająca się z 9 transparentnych uchylnych pojemników, 5 mniejszych w górnej części oraz 4 większych w dolnej części
- 11.1.26. Wieszak kroplówki z 2 haczykami montowany do nadstawki
- 11.1.27. Uchwyt z miseczką nerkowatą mocowany do nadstawki
- 11.1.28. Pojemnik na zużyty sprzęt jednorazowy w kolorze żółtym, zamontowany w szynie bocznej nadstawki
- 11.1.29. Pojemnik na sprzęt do dezynfekcji, montowany do szyny nadstawki, z możliwością wlewania płynu dezynfekcyjnego i zabezpieczony zamknięciem w górnej części w postaci pokrywy. Pojemni w kolorze niebieskim dla łatwej identyfikacji.
- 11.1.30. Wyposażenie dodatkowe; kosz na odpady z systemem otwierania za pomocą kolana, o pojemności 10 litrów, mocowany do uchwytów bocznych wózka z prawej strony.
- 11.1.31. Kosz wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego w kolorze szarym.
- 11.1.32. Wyrób medyczny klasy I, spełniający wymogi europejskiej dyrektywy 93/42/EEC,
- 11.1.33. Z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą 2007/47/EC.
- 11.1.34. Wyrób medyczny wykonany zgodnie z certyfikatami ISO 9001 oraz ISO 13485.
- 11.2. Panel medyczny z doprowadzonymi wybranymi mediami w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.2.1. Ściana jednostka medyczna.
 - 11.2.2. Panel 1-stanowiskowy o długości 1000-1400 mm.
 - 11.2.3. Wysokość panelu 270 mm (+/- 20 mm).
 - 11.2.4. Głębokość panelu 110 mm (+/-10 mm).
 - 11.2.5. Wyrób ze znakiem CE w klasie IIb zgodnie z 93/42/EC – zarejestrowany w Polsce w rejestrze wyrobów medycznych.
 - 11.2.6. Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
 - 11.2.7. Panel posiadający certyfikat kompatybilności z system jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI.
 - 11.2.8. Panel wyposażony w szynę medyczną na akcesoria na froncie panelu.
 - 11.2.9. Możliwość nieinwazyjnego montażu dodatkowej (drugiej) szyny medycznej na akcesoria (półki, wieszaki kroplówki itp.) na froncie panelu w dedykowanych prowadnicach.
 - 11.2.10. Panel wyposażony w półkę na aparaturę montowaną na szynie.
 - 11.2.11. Panel wyposażony w oświetlenie pacjenta.
 - 11.2.12. Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodowania elektrycznego i teletech. oraz orurowania gazów medycznych.
 - 11.2.13. Profil główny ciągniony, grubość ścianek min. 3 mm.
 - 11.2.14. Kanał rozpraszający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczone poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
 - 11.2.15. Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm. Gniazda nachylone do



- podłogi. Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych.
- 11.2.15.1. 10x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz (dwa obwody),
 - 11.2.15.2. 2x gniazdo ekwipotencjalne,
 - 11.2.15.3. 2x gniazdo teletechniczne.
- 11.2.16. Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostką medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
- 11.2.16.1. 1x tlen (wewnątrz podłączenie do sprężonego powietrza),
 - 11.2.16.2. 1x powietrze,
 - 11.2.16.3. 1x próżnia.
- 11.2.17. Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- 11.3. Zestaw wyposażenia biurowego składający się z trzech biurek oraz trzech szafek przybiurkowych o parametrach:
- 11.3.1. Biurko o parametrach:
 - 11.3.1.1. Wymiary:
 - 11.3.1.1.1. Długość: 200cm.
 - 11.3.1.1.2. Szerokość 80 cm.
 - 11.3.1.1.3. Wysokość 76 cm.
 - 11.3.1.2. Wykonanie z płyty obustronnie laminowanej, gr 18mm.
 - 11.3.1.3. Oklejone obrzeżem pcv 1mm ,
 - 11.3.1.4. Blat - oklejony obrzeżem pcv 2mm, grubość 28 mm.
 - 11.3.1.5. Kolorystyka do określenia w dniu podpisania umowy
 - 11.3.2. Szafki o parametrach:
 - 11.3.2.1. Wymiary:
 - 11.3.2.1.1. Szerokość 45 cm.
 - 11.3.2.1.2. Głębokość 65 cm
 - 11.3.2.1.3. Wysokość 76 cm.
 - 11.3.2.2. Wieniec szafy z płyty obustronnie laminowanej o grubości 28 mm
 - 11.3.2.3. Wyposażone w minimum trzy szuflady. Prowadnice łożyskowe, pełny wysuw.
- 11.4. Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta dorosłego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.4.1. Fantom osoby dorosłej, pełna postać do ćwiczenia czynności pielęgnacyjnych odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny.
 - 11.4.2. Praca bezprzewodowa. Fantom wyposażony w akumulator oraz ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym przynajmniej 3 godziny.
 - 11.4.3. Budowa fantomu umożliwia ćwiczenie następujących procedur:
 - 11.4.3.1. symulowanego płukania oczu i uszu,
 - 11.4.3.2. podawania/zakraplania leków do oka, ucha i nosa, tamponowania nosa,
 - 11.4.3.3. pielęgnacji jamy ustnej i protez zębowych,
 - 11.4.3.4. wprowadzania zgłębnika i odsysania odcinka gardłowego i krtaniowego dróg oddechowych,
 - 11.4.3.5. wprowadzania, zabezpieczania i pielęgnacji rurki tracheotomijnej,
 - 11.4.3.6. pielęgnacji tracheotomii i odsysania,
 - 11.4.3.7. podawania tlenu,



- 11.4.3.8. płukania żołądka i odżywiania przez zgłębnik,
- 11.4.3.9. wprowadzania / usuwania zgłębnika nosowo-jelitowego i przełykowego oraz ich pielęgnacji.
- 11.4.4. Tętno na tętnicach szyjnych i obwodowej. Tętno zsynchronizowane z ustawionym ciśnieniem krwi. Możliwość wielostopniowego ustawienia siły wyczuwalnego tętna na tętnicy obwodowej.
- 11.4.5. Pomiar ciśnienia tętniczego krwi z wysłuchaniem (lub brak takiej możliwości w zależności od stanu klinicznego symulowanego pacjenta) 5 faz Korotkowa z możliwością regulacji poziomu głośności.
- 11.4.6. Funkcja wkluć:
 - 11.4.6.1. domięśniowych,
 - 11.4.6.2. podskórnych,
 - 11.4.6.3. doszpikowych.
- 11.4.7. Osłuchiwanie tonów serca oraz wad zastawkowych na klatce piersiowej minimum 8 tonów.
- 11.4.8. Osłuchiwanie szmerów oddechowych (prawidłowych i patologicznych: minimum 9 szmery) ustawianych niezależnie dla prawego i lewego płuca, osłuchiwanych w łącznie minimum 5 miejscach klatki piersiowej.
- 11.4.9. Odgłosy perystaltyki jelit. Fizjologiczne i patologiczne
- 11.4.10. Odgłosy kaszlu, wymiotów, pojękiwania oraz odgłosy mowy.
- 11.4.11. Opcja nagrywania własnych odgłosów i wykorzystywania ich w symulacji z opcją regulacji głośności.
- 11.4.12. Wyświetlanie parametrów EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO₂, ETCO₂, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury na symulowanym monitorze pacjenta.
- 11.4.13. Regulacja czasu trwania pomiaru ciśnienia na symulowanym monitorze pacjenta.
- 11.4.14. Możliwość generowania fizjologicznych oraz patologicznych rytmów serca oraz ich monitorowanie za pomocą minimum 12 odprowadzeniowego EKG.
- 11.4.15. Oprogramowanie zawierające bibliotekę powyżej 150 rytmów pracy serca.
- 11.4.16. Częstość pracy serca w zapisie EKG w zakresie nie mniejszym niż 20–180/min.
- 11.4.17. Generowanie minimum 5 rodzajów skurczów dodatkowych w zapisie EKG.
- 11.4.18. Generowanie minimum 3 rodzajów artefaktów w zapisie EKG. Artefakty w zapisie EKG mogą być powodowane zewnętrznymi czynnikami, takimi jak defibrylacja czy uciskanie klatki piersiowej.
- 11.4.19. Możliwość założenia wkłucia dożylnego w minimum jednej kończynie.
- 11.4.20. Unoszenie się klatki piersiowej podczas wdechu
- 11.4.21. Możliwość symulowania wkłucia centralnego oraz ćwiczenia pielęgnacji miejsca wkłucia.
- 11.4.22. Wymienne genitalia żeńskie i męskie
- 11.4.23. Możliwość wykonania procedury cewnikowania pęcherza moczowego z realistycznym zwrotem płynu.
- 11.4.24. Możliwość wykonania procedury płukania okrężnicy do realistycznego zwrotu treści.



- 11.4.25. Moduł do badania piersi zawierający zmiany nowotworowe minimum 4 rozmiarów i 4 twardości. Moduł nakładany na fantom.
- 11.4.26. Fantom wyposażony w pełne ubranie szpitalne.
- 11.4.27. Fantom wyposażony w bezprzewodowy tablet z dotykowym ekranem o przekątnej 5,7 cala do sterowania funkcjami fantomu
- 11.4.28. Tablet z wbudowanym akumulatorem gwarantującym minimum 4 godziny ciągłej pracy
- 11.4.29. Monitor pacjenta z dotykowym ekranem o przekątnej minimum 22 cali oraz uchwytem typu vesa.
- 11.4.30. Fantom oraz oprogramowanie tabletu z możliwością podłączenia do systemu audio video wymaganego do sterowania symulatorami w sali pielęgniarskiej i porodowej wysokiej wierności.
- 11.4.31. Oprogramowanie w języku polskim i angielskim.
- 11.5. Lampa zabiegowa w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.5.1. Bezcieniowa do diagnostyki medycznej i oświetlania pola zabiegowego.
 - 11.5.2. Profesjonalne oświetlenie medyczne o wysokich i odpowiednich dla procedur medycznych parametrach.
 - 11.5.3. Źródło światła minimum 7 żarówek LED zgrupowanych w jednej głowicy świetlnej.
 - 11.5.4. Dwuramienne wysięgnik prostowodowym umożliwiającym swobodne kierowanie światła na pole zabiegowe.
 - 11.5.5. Włączanie i wyłączanie wyłącznikiem klawiszowym zainstalowanym w zasilaczu na uchwycie lampy.
 - 11.5.6. Mobilna na statywie jezdnym.
- 11.6. Wózek reanimacyjny z wyposażeniem w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.6.1. Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością: wysokoodporne tworzywo BAYDUR lub inne ale równoważne jakościowo.
 - 11.6.2. Konstrukcja wózka wyposażona w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz.
 - 11.6.3. Wymiary zewnętrzne wózka:
 - 11.6.3.1. wysokość: 90 cm, +/-5 cm
 - 11.6.3.2. głębokość: 72 cm, +/-5 cm
 - 11.6.3.3. szerokość: 83cm, +/-5 cm
 - 11.6.4. Wózek wyposażony w:
 - 11.6.4.1. trzy szuflady o wysokości 100mm
 - 11.6.4.2. dwie szuflady o wysokości 150 mm
 - 11.6.5. Czoła szuflad z przezroczystymi pojemnikami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady
 - 11.6.6. Pojemniki szuflad jednoczęściowe - odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulacje brudu i ognisk infekcji
 - 11.6.7. Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne w tym 3 z blokadą, o średnicy min. 125mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w równych odległościach od siebie zwiększające zwrotność wózka
 - 11.6.8. Listwa odbojowa chroniąca wózek i ściany przed uszkodzeniami
 - 11.6.9. Wyposażenie podstawowe wózka :



- 11.6.9.1. blat zabezpieczony z czterech stron przed zsuwaniem się przedmiotów,
- 11.6.9.2. uchwyt do przetaczania,
- 11.6.9.3. pojemnik do zużytych igieł,
- 11.6.9.4. otwieracz ampulek,
- 11.6.9.5. pojemnik na cewniki,
- 11.6.9.6. pojemnik na butelki,
- 11.6.9.7. kosz na odpadki ,
- 11.6.9.8. co najmniej dwa przezroczyste umożliwiające identyfikację tego co znajduje się w środku odchylane pojemniki „kieszenie”,
- 11.6.9.9. wysuwaną spod blatu półkę do pisania,
- 11.6.9.10. półkę na żel,
- 11.6.9.11. uchwyt na butlę z tlenem,
- 11.6.9.12. zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalającą na ich identyfikację
- 11.6.10. Wymienione wyposażenie nie powodujące zwiększenia gabarytów wózka i nie narażające na ich uszkodzenie – zintegrowane w budowie wózka.
- 11.6.11. Kolorystyka szafki do wyboru.
- 11.7. Ssak elektryczny w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.7.1. Umiejscowiony na statywie jezdnym, zapewniającym przemieszczanie i ergonomię pracy.
 - 11.7.2. Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz.
 - 11.7.3. Moc: 110W (+/- 15%).
 - 11.7.4. Przepływ: 40 L / min (+/- 15%).
 - 11.7.5. Maksymalne ciśnienie: 80 kPa (+/- 15%).
 - 11.7.6. Wymiary: 320x900x300mm (+/- 15%).
 - 11.7.7. Waga z wózkiem maksymalnie wózek 14 kg.
 - 11.7.8. Normy: CEI 62-5 (IEC 601-1) - 93/42 EEC.
 - 11.7.9. Wyposażenie:
 - 11.7.9.1. dwie butle 2L z poliwęglanu (sterylizacja w 120stopniach C).
 - 11.7.9.2. wskaźnik i regulator podciśnienia.
 - 11.7.9.3. wózek jezdny na kółkach.
 - 11.7.9.4. dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik drenów.
- 11.8. Trener badania gruczołu piersiowego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.8.1. Trener do ćwiczenia procedur związanymi z badaniem gruczołu piersiowego.
 - 11.8.2. Trener odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny oraz anatomicznie poprawnie odwzorowana budowa piersi i brodawki sutkowej.
 - 11.8.3. Konstrukcja trenera umożliwia nałożenie modelu piersi na ćwiczącego i ćwiczenia na stojaku.
 - 11.8.4. W zestawie minimum 6 wymiennych rodzajów patologii o zróżnicowanej wielkości, kształcie i twardości, obejmujących minimum:
 - 11.8.4.1. torbiel,
 - 11.8.4.2. zmianę wskazujących na chorobę fibrocystyczną,
 - 11.8.4.3. gruczolak,
 - 11.8.4.4. zmiany rakowe w różnych rozmiarach.



- 11.9.
- 11.10. Tors do Intubacji, Resuscytacji, Konikotomii i Odbarczania Odmy Opłucnowej w ilości 1 szt.:
- 11.10.1. 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.
- 11.10.2. W skład zestawu wchodzi
- 11.10.2.1. torba do transportu
- 11.10.2.2. instrukcja obsługi w języku polskim.
- 11.11. Zaawansowany fantom ręki do nauki wkłuc i iniekcji w ilości 2 szt. o parametrach:
- 11.11.1. Obszerny 8 liniowy system naczyniowy pozwala studentom na praktyczną naukę wkłuc do wszystkich pierwszorzędowych i drugorzędowych rozgałęzień żył
- 11.11.2. Model posiada prosty system zewnętrzny (jedna torba na sztuczną krew) zaopatrująca w sztuczną krew wszystkie żyły równocześnie
- 11.11.3. Grzbietowa część dłoni przystosowana jest do wykonywania iniekcji śródrečnih oraz tych, które są wykonywane w żyłę kciuka
- 11.11.4. Dół przedłokciowy zawiera m.in. żyłę pośrodkową łokciową, żyłę pośrodkową odpromieniową, pośrodkową odłokciową.
- 11.11.5. Wkłucia mogą być również wykonywane m.in. wzdłuż żyły odłokciowej, odpromieniowej, odpromieniowej dodatkowej, pośrodkowej przedramienia
- 11.11.6. Iniekcje domięśniowe mogą być wykonywane w mięsień naramienny. Skóra tego obszaru jest miękka, przypomina ludzką, a w okolicy znajdują się charakterystyczne punkty anatomiczne
- 11.11.7. 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
- 11.11.8. Miękkie, elastyczne palce, uformowane z odzwierciedleniem drobnych detali łącznie z odciskami palców
- 11.11.9. Elastyczny nadgarstek pomaga ćwiczącym rozwijać niezbędne umiejętności manipulacji kończyną podczas wykonywania zabiegu
- 11.11.10. 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



- 11.11.11. Zewnętrznie struktura skóry jest realistyczna w dotyku, skóra zachowuje się na wzór ludzkiej podczas przeciągania po niej placami
- 11.11.12. Wyczuwalny jest moment przebicia igły przez ścianę żyły
- 11.11.13. Dostępny:
 - 11.11.13.1. Żyła odłokciowa
 - 11.11.13.2. Żyła odpromieniowa
 - 11.11.13.3. Żyły dłoniowe palców
 - 11.11.13.4. Żyły grzbietowe śródreżca
 - 11.11.13.5. Żyła pośrodkowa odłokciowa
 - 11.11.13.6. Żyła odpromieniowa dodatkowa
 - 11.11.13.7. Żyła pośrodkowa przedramienia
 - 11.11.13.8. Żyła pośrodkowa odpromieniowa
 - 11.11.13.9. Żyła pośrodkowa łokcia
 - 11.11.13.10. Żyły w nadgarstku
 - 11.11.13.11. Iniekcje śródskórne
 - 11.11.13.12. Iniekcje domięśniowe
- 11.11.14. W skład zestawu wchodzi:
 - 11.11.14.1. Sztuczna krew
 - 11.11.14.2. Strzykawka 3 cc
 - 11.11.14.3. Strzykawka 12 cc
 - 11.11.14.4. Igła
 - 11.11.14.5. Dwie torby na sztuczną krew
 - 11.11.14.6. Torba transportowa
- 11.12. Model do nauki pielęgnacji, 5 letnie dziecko z możliwością cewnikowania, zgłębnikowania żołądka w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.12.1. Model symuluje dziecko w wieku ok. 5 lat z ruchomą głową i kończynami. Umożliwia on trening podstawowych i zaawansowanych technik pielęgnacyjnych takich jak:
 - 11.12.1.1. Kąpiel i zakładanie opatrunków,
 - 11.12.1.2. Przemywanie oczu,
 - 11.12.1.3. Higiena jamy ustnej i zębów,
 - 11.12.1.4. Odżywianie przez zgłębnik i odsysanie przez usta,
 - 11.12.1.5. Iniekcje domięśniowe w udo i ramię,
 - 11.12.1.6. Pielęgnacja Tracheotomii,
 - 11.12.1.7. Cewnikowanie (chłopiec i dziewczynka),
 - 11.12.1.8. Lewatywa.
 - 11.12.2. Model wyposażony jest w koszulkę, spodenki i torbę ochronną.
- 11.13. Symulator do cewnikowania pęcherza, obupłciowy w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.13.1. 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.
 - 11.13.2. Bezpośrednia nauka.



- 11.13.3. 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.
- 11.13.4. Różne poziomy trudności.
- 11.13.5. 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.
- 11.13.6. W wersji PRO cystostomia nadłonowa jest już założona, symulator jest gotowy do ćwiczeń pielęgnacji i opieki.
- 11.13.7. Cechy:
- 11.13.7.1. cewnikowanie żeńskiego i męskiego pęcherza z realistycznym oporem,
 - 11.13.7.2. 3 poziomy zwięzania cewki moczowej,
 - 11.13.7.3. napletek zsuwa się i umożliwia poruszanie prąciem, wargi sromowe można rozchylić (np. do ćwiczenia dezynfekcji),
 - 11.13.7.4. realistyczna anatomia miednicy,
 - 11.13.7.5. ewakuacja płynu po prawidłowym wprowadzeniu cewnika,
 - 11.13.7.6. kontrola pęcherza (przezroczysty),
 - 11.13.7.7. usuwana pokrywa brzucha,
 - 11.13.7.8. symulator dobrze trzyma się podłoża dzięki antypoślizgowym podkładkom,
 - 11.13.7.9. mocowanie wkładki płciowej na magnesy, szybki montaż i demontaż,
 - 11.13.7.10. gąbka umieszczona wewnątrz zapobiega wzrostowi wilgoci,
 - 11.13.7.11. łatwy do czyszczenia.
- 11.13.8. Skład zestawu wchodzi:
- 11.13.8.1. realistyczny model podbrzusza,
 - 11.13.8.2. cewnik,
 - 11.13.8.3. pęcherz,
 - 11.13.8.4. butelka,
 - 11.13.8.5. rurki z łącznikami,
 - 11.13.8.6. walizka do przenoszenia i przechowywania.
- 11.14. Zestaw do pozoracji urazów składa się z 95 części. E.M.T. Wojskowy specjalny zestaw do pozoracji urazów w ilości 1 komplet.
- 11.15. Respirator transportowy w ilości 1 szt. typu E700 lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.15.1. 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.
- 11.15.2. Tryby zapewniające niezawodną wentylację:
- 11.15.2.1. Tryb A/C zarówno VCV jak i PCV
 - 11.15.2.2. Tryb SIMV również z PSV
 - 11.15.2.3. Tryb CPAP również z PSV
 - 11.15.2.4. Tryb CPR zapewniający wentylację w czasie RKO (również u pacjentów zaintubowanych)



- 11.15.2.5. Tryb natychmiastowego rozpoczęcia wentylacji (dorośli/dzieci/niemowlęta)
- 11.15.2.6. Wentylacja manualna
- 11.15.3. Podstawowe dane:
 - 11.15.3.1. Intuicyjna nawigacja i ustawianie parametrów
 - 11.15.3.2. Niezależna regulacja parametrów objętości i częstości oddechów
 - 11.15.3.3. Prekonfigurowane ustawienia dla trybu natychmiastowej wentylacji i trybu CPR: dorośli 500ml/10 oddechów, dzieci 250 ml/ 15 oddechów, niemowlęta 100 ml/20 oddechów
 - 11.15.3.4. Tryb CPR z dźwiękowym sygnałem tempa uciśnień klatki piersiowej oraz animacją graficzną na ekranie
 - 11.15.3.5. 4.3" ekran TFT z funkcją wyboru tryby DZIEN/NOC oraz czytelnym dostępem do wszystkich niezbędnych informacji
 - 11.15.3.6. Regulowana częstość oddechów 5-60 oddechów/min
 - 11.15.3.7. Objętość minutowa - przeliczana
 - 11.15.3.8. Regulowana objętość oddechowa 50-2000 ml
 - 11.15.3.9. Regulowany stosunek wdechu do wydechu I:E 1:6 do 3:1
 - 11.15.3.10. PEEP: 0-20 cmH₂O
 - 11.15.3.11. CPAP: 0-20 cmH₂O
 - 11.15.3.12. O₂: 100 lub 60%
 - 11.15.3.13. P_{max}: 10-80 cmH₂O
 - 11.15.3.14. P_{min}: 0-20 cmH₂O
 - 11.15.3.15. PSV: 4-40 cmH₂O
 - 11.15.3.16. PCV: 4-50 cmH₂O
 - 11.15.3.17. T_i: 0.14-9 sekund
 - 11.15.3.18. Trigger: 3-15 l/min
 - 11.15.3.19. Zakończenie fazy wdechowej: 20-80% max przepływu
 - 11.15.3.20. APNEA: 10-60 sekund
 - 11.15.3.21. Źródło zasilania - pneumatyczne, sprężony tlen 3-6 bar
 - 11.15.3.22. Źródło zasilania panelu sterowania - elektryczne
 - 11.15.3.23. Czas pracy baterii >18h przy ustawieniach standardowych
 - 11.15.3.24. Zasilacz sieciowy A/C 100-240VAC/19VDC/ 4.74A
 - 11.15.3.25. Parametry obrazowane w czasie rzeczywistym: Mve, Vte, Paw(AV), Paw (peak), F (bpm), stan baterii
 - 11.15.3.26. Graficzna prezentacja krzywej ciśnienie/czas lub przepływ/czas w czasie rzeczywistym\
 - 11.15.3.27. Funkcja blokady przycisków
 - 11.15.3.28. Alarmy dźwiękowe i wizualne z możliwością wyciszenia na 120 sekund: niski poziom/brak gazu zasilającego, P_{max}, P_{min}, niski stan baterii, Apnea, BCI
 - 11.15.3.29. Wymiary: ok. 255 x 200 x 155 mm (+/- 3%)
 - 11.15.3.30. Waga z baterią maksymalnie 2.25 kg
- 11.15.4. W skład zestawu wchodzi:
 - 11.15.4.1. Respirator e700
 - 11.15.4.2. Maska nr 5
 - 11.15.4.3. Przewód ciśnieniowy z wtykiem AGA
 - 11.15.4.4. Przewód zasilający



- 11.15.4.5. Płuco testowe
 - 11.15.4.6. Przewód oddechowy jednorazowego użytku (10 szt.)
 - 11.15.4.7. Wielofunkcyjny uchwyt mocujący
 - 11.15.4.8. Rama nośna z mocowaniem w ambulansie
 - 11.15.4.9. Przewód oddechowy jednorazowego użytku (op. 10 szt.)
 - 11.15.4.10. Akumulator
 - 11.15.4.11. Filtr wylotowy (op. 10 szt)
 - 11.15.4.12. Butla na tlen medyczny
 - 11.15.4.13. Reduktor tlenowy
 - 11.15.4.14. Torba transportowa
- 11.16. Defibrylator/monitor w ilości 1 szt. typu LIFEPAK 20e lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.16.1. praca w trybie AED i manualnym
 - 11.16.2. funkcja kapnografii z rejestracją krzywej zmian i bezprzewodowe połączenie
 - 11.16.3. 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
 - 11.16.4. Dzięki standardowemu i czytelnemu interfejsowi użytkownika zespoły korzystające z urządzeń LIFEPAK 12 i LIFEPAK 15 natychmiast będą wiedziały, jak stosować to urządzenie
 - 11.16.5. Większy zegar RKO zapewnia lepszą widoczność, co ułatwia zarządzanie czasem i dokumentacją
 - 11.16.6. Kompaktowa i ergonomiczna budowa zapewnia stabilność i łatwość monitorowania nawet w czasie transportu pacjenta
 - 11.16.7. Automatyczne przesyłanie danych o pacjencie i urządzeniu ułatwia kontrolę w celu poprawy jakości niezależnie od położenia urządzenia w szpitalu*
 - 11.16.8. Zaawansowane parametry monitorowania obejmują EKG (3- lub 5-żyłowe), stymulację, pulsoksymetrię
 - 11.16.9. Metronom RKO pomaga ratownikom wykonywać uciski zgodnie z wytycznymi ERC/AHA 2010 - 100 ucisków na minutę
 - 11.16.10. Dwufazowa technologia defibrylacji z energią do 360J pozwala dostarczyć najwyższą możliwą dawkę w przypadku pacjentów mniej podatnych na defibrylację.
 - 11.16.11. Urządzenie wykonuje codzienne autotesty w celu potwierdzenia gotowości.
 - 11.16.12. Wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
 - 11.16.13. Zasilane wewnętrznym długo-działającym akumulatorem litowo-jonowym ładowanym z sieci 230V.
 - 11.16.14. Serwis techniczny w Polsce, z możliwością wykonywania przeglądów.
- 11.17. Maska tlenowa dla dorosłych bez drenu w ilości 20 szt. o parametrach:
- 11.17.1. z gumką i aluminiową blaszką mocującą.
 - 11.17.2. dopasowana do twarzy pacjenta.
 - 11.17.3. wykonana z PVC.
- 11.18. Maska tlenowa dla dzieci wysokich stężeń bez oddechu zwrotnego, z rezerwuarem tlenu, zaworem jednokierunkowym i drenem 2,1m w ilości 10 szt.



- 11.19. Maska tlenowa dla dorosłych ze złączkami Venturiego i drenem 2,1 m ilości 10 zestawów. Zestaw zawiera:
- 11.19.1. maskę dla dorosłych,
 - 11.19.2. 6 kodowanych kolorem dozowników (diluters),
 - 11.19.2.1. różowy 50% - 12 LPM,
 - 11.19.2.2. czerwony 40% - 8 LPM,
 - 11.19.2.3. żółty 35% - 8 LPM,
 - 11.19.2.4. pomarańczowy 31% - 6 LPM,
 - 11.19.2.5. biały 28% - 4 LPM,
 - 11.19.2.6. niebieski 24% - 2 LPM,
 - 11.19.3. dren 2,1 m.
 - 11.19.4. rurkę karbowaną.
- 11.20. Maski tlenowa z regulowaną dyszą Venturiego i drenem dla dorosłych w ilości 10 szt. o parametrach: \
- 11.20.1. umożliwia otrzymanie pożądanego stężenia tlenu. Dostępne stężenia to: 24%, 26%, 28%, 30%, 35%, 40%, 50%.
 - 11.20.2. Tlenoterapia ze zmienną koncentracją tlenu możliwa jest dzięki regulacji 2 rodzajów dysz.
 - 11.20.3. wykonana z przezroczystego i nietoksycznego PCV
 - 11.20.4. wyposażona w regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę do wygodnego umocowania maski na twarzy.
 - 11.20.5. posiada odporny na przetarcia przewód o długości 2,1m zakończony uniwersalnym łącznikiem.
- 11.21. Maseczki do wysokiej koncentracji tlenu dla dorosłego i dla dziecka w ilości 10 kompletów o parametrach:
- 11.21.1. wężyk 2,1 m.
- 11.22. Rękawiczki nitrylowe, rozm. XL, op./100 szt. w ilości 5 op.
- 11.23. Kaniula Wenflon 26G 0,6x19 FIOLET op./50 szt w ilości 1 op.
- 11.24. Kaniula Wenflon 22G 0,9x25 NIEBIESKI op./50 szt. w ilości 10 op.
- 11.25. Cewnik Foleya, silikonowy CH 18/ 30 ml w ilości 10 szt.
- 11.26. Cewnik Foleya, urologiczny CH 14/ 10 ml w ilości 20 szt.
- 11.27. Kaniula Wenflon 20G 1,1x32 RÓŻOWY op./ 50 szt. w ilości 3 op.
- 11.28. Głowa noworodka do nauki intubacji w ilości 1 szt. o parametrach:
- 11.28.1. W trakcie i po prawidłowym wprowadzeniu narzędzi do dróg oddechowych ćwiczący będzie mógł wyczuć rzeczywisty (charakterystyczny) feedback.
 - 11.28.2. Konstrukcja umożliwia pełen zakres ruchów żuchwy.
 - 11.28.3. Model głowy dziecka do intubacji pozwala na prowadzenie intubacji nosowej i ustnej oraz umożliwia prowadzenie intubacji przy użyciu masek krtaniowych. demonstrowanie wszystkich wideolaryngoskopów.
- 11.29. Ostrza wymienne do skalpeli A' op./100 szt. w ilości 1 op.
- 11.30. Nici chirurgiczne - niewchłaniające (ID1059) DS 19 45cm 3/0 w ilości 2 op.
- 11.31. Elektrody do EKG BIO LEAD R-LFO-510 dla dorosłych A, op./50 szt. w ilości 2op.
- 11.32. Igła doszypikowa dla dzieci do systemu EZ-IO op. 1/szt.w ilości 2 op.
- O parametrach:
- 11.32.1. nie zawiera lateksu

- 11.32.2. wykonana ze stali nierdzewnej
- 11.32.3. opakowanie sterylne, jednorazowego użytku
- 11.32.4. metalowa nasada igły umożliwia jej przyłączenie do magnetycznego złącza napędu oraz bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki wyjęcie ze sterylnego opakowania
- 11.32.5. 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
- 11.33. Igła doszpikowa dla dorosłych do systemu EZ-IO op. 1/szt. w ilości 2 op. o parametrach:
 - 11.33.1. wykonana ze stali nierdzewnej
 - 11.33.2. nie zawiera lateksu
 - 11.33.3. opakowanie sterylne, jednorazowego użytku
 - 11.33.4. metalowa nasada igły umożliwia jej przyłączenie do magnetycznego złącza napędu oraz bezpieczne i zgodne z zasadami aseptyki wyjęcie ze sterylnego opakowania
 - 11.33.5. 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
- 11.34. Zaawansowany fantom ręki do nauki wkłuc i iniekcji w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.34.1. Obszerny 8 liniowy system naczyniowy pozwala studentom na praktyczną naukę wkłuc do wszystkich pierwszorzędowych i drugorzędowych rozgałęzień żył
 - 11.34.2. Model posiada prosty system zewnętrzny (jedna torba na sztuczną krew) zaopatrująca w sztuczną krew wszystkie żyły równocześnie
 - 11.34.3. Grzbietowa część dłoni przystosowana jest do wykonywania iniekcji śródrečnih oraz tych, które są wykonywane w żyłę kciuka
 - 11.34.4. Dół przedłokciowy zawiera m.in. żyłę pośrodkową łokciową, żyłę pośrodkową odpromieniową, pośrodkową odłokciową.
 - 11.34.5. Wkłucia mogą być również wykonywane m.in. wzdłuż żyły odłokciowej, odpromieniowej, odpromieniowej dodatkowej, pośrodkowej przedramienia
 - 11.34.6. Iniekcje domięśniowe mogą być wykonywane w mięsień naramienny. Skóra tego obszaru jest miękka, przypomina ludzką, a w okolicy znajdują się charakterystyczne punkty anatomiczne
 - 11.34.7. 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
 - 11.34.8. Miękkie, elastyczne palce, uformowane z odzwierciedleniem drobnych detali łącznie z odciskami palców
 - 11.34.9. Elastyczny nadgarstek pomaga ćwiczącym rozwijać niezbędne umiejętności manipulacji kończyną podczas wykonywania zabiegu
 - 11.34.10. 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

- 11.34.11. Zewnętrznie struktura skóry jest realistyczna w dotyku, skóra zachowuje się na wzór ludzkiej podczas przeciągania po niej placami
- 11.34.12. Wyczuwalny jest moment przebicia igły przez ścianę żyły
- 11.34.13. Dostępny:
 - 11.34.13.1. Żyła odłokciowa
 - 11.34.13.2. Żyła odpromieniowa
 - 11.34.13.3. Żyły dłoniowe palców
 - 11.34.13.4. Żyły grzbietowe śródreżcza
 - 11.34.13.5. Żyła pośrodkowa odłokciowa
 - 11.34.13.6. Żyła odpromieniowa dodatkowa
 - 11.34.13.7. Żyła pośrodkowa przedramienia
 - 11.34.13.8. Żyła pośrodkowa odpromieniowa
 - 11.34.13.9. Żyła pośrodkowa łokcia
 - 11.34.13.10. Żyły w nadgarstku
 - 11.34.13.11. Iniekcje śródskórne
 - 11.34.13.12. Iniekcje domięśniowe
- 11.34.14. Specyfikacja zestawu:
 - 11.34.14.1. Waga: maksymalnie 10 kg
 - 11.34.14.2. Sztuczna krew
 - 11.34.14.3. Strzykawka 3 cc
 - 11.34.14.4. Strzykawka 12 cc
 - 11.34.14.5. Igła
 - 11.34.14.6. Dwie torby na sztuczną krew
 - 11.34.14.7. Torba transportowa
- 11.35. Nosze Automatyczne z deską ortopedyczną w ilości 1 szt. o parametrach:
 - 11.35.1. system amortyzujący zamontowany na tylnych nogach
 - 11.35.2. użycie noszy praktycznie w każdym typie karetki.
 - 11.35.3. model noszy z deską ortopedyczną w zestawie
 - 11.35.4. w zestawie dwa pasy mocujące
 - 11.35.5. Blokada na wcisk
 - 11.35.6. Ma pozycję TRENDELENBURG i FOWLER (możliwość podniesienia podnóżka)
 - 11.35.7. Długość: 1970 mm
 - 11.35.8. Szerokość: 570 mm
 - 11.35.9. Waga: 35 kg
 - 11.35.10. Wytrzymałość: 160 kg
 - 11.35.11. Koła: 200 mm
 - 11.35.12. Hamulce: tylne
 - 11.35.13. Wysokość załadunku, pozycja niska: od 500 do 650 mm
 - 11.35.14. Wysokość załadunku, pozycja wysoka: od 590 do 740 mm
 - 11.35.15. Bariery boczne: opuszczane
 - 11.35.16. Długość: 630 mm
 - 11.35.17. Wysokość: 180 mm



- 11.36. Rękawiczki nitrylowe, rozm. M, op./100 szt. w ilości 5 op.
- 11.37. Zestaw kołnierzy do unieruchomienia kręgosłupa szyjnego dla dorosłych w ilości 10 zestawów o parametrach: 1 zestaw kołnierz ortopedyczny 6 szt.
- 11.38. Zestaw kołnierzy do unieruchomienia kręgosłupa szyjnego dla dzieci w ilości 10 zestawów o parametrach: 1 zestaw kołnierz ortopedyczny 6 szt.
- 11.39. Laryngoskop dla dorosłych z kompletem łyżek typu Mc. Intosh. w ilości 9 kpl. o parametrach:
- 11.39.1. Skład zestawu:
- 11.39.1.1. Rękojeść laryngoskopowa, średnica 30mm, zasilanie na dwie baterie typu C (oświetleniem światłowodowym wbudowanym w boczną rurkę z rękojeścią halogenową.)
- 11.39.1.2. Łyżka McIntosh rozmiar 1.
- 11.39.1.3. Łyżka McIntosh rozmiar 2.
- 11.39.1.4. Łyżka McIntosh rozmiar 3.
- 11.39.1.5. Łyżka McIntosh rozmiar 4.
- 11.39.1.6. Etui
- 11.39.2. Kompatybilny ze wszystkimi standardowymi laryngoskopami z oświetleniem światłowodowym zgodnie z normą DIN EN ISO 7376-3.
- 11.39.3. Zestaw wielokrotnego użytku
- 11.39.4. możliwość sterylizacji w autoklawie do 134 ° C.
- 11.39.5. wykonane ze stali szlachetnej.
- 11.40. Zestaw interaktywny - tablica interaktywna w ilości 1 szt. typu Esprit Multi Touch 80" lub inna ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.40.1. Gwarancja: 36 miesięcy gwarancji fabrycznej
- 11.40.2. Technologia: Podczerwień
- 11.40.3. Wymiary robocze: 167 117,6 cm mm (+/-2%)
- 11.40.4. Powierzchnia: suchościerna, magnetyczna
- 11.40.5. Przekątna robocza obrazu: 80 "
- 11.40.6. w zestawie: 4 pisaki, oprogramowanie sprit oraz sterownik na CD, kabel USB, instrukcja obsługi w języku polskim, elementy do montażu na ścianie.
- 11.40.7. Waga: maksymalnie 33 kg
- 11.41. Zgłębnik żołądkowy, CH 18 cm w ilości 20 szt.
- 11.42. Beret do siedzenia i ćwiczeń sensorycznych w ilości 16 szt. o parametrach:
- 11.42.1. Używane w ćwiczeniach sensomotorycznych i korekcji wad postawy. posiadają zaworek do regulacji ilości powietrza wewnątrz przyboru, miękkie elastyczne wypustki stymulują strefy reflektoryczne, wytrzymałe na duże obciążenia, odporne na zużycie, zarejestrowane jako wyroby medyczne Klasy I. atest fizjoterapeutyczny
- 11.43. Fantom do badań fizykalnych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.43.1. pozwala na osłuchiwanie dźwięków serca oraz płuc przez stetoskop, którym należy poruszać (przesuwać) w poprzek klatki piersiowej i pleców.
- 11.43.2. Do wyboru 12 tonów serca do osłuchiwania w 4 miejscach oraz 10 szmerów oddechowych w 9 miejscach.
- 11.43.3. Tors pokryty jest czujnikami ukrytymi pod skórą.
- 11.43.4. Fantom posiada wirtualny stetoskop umożliwiający osłuchiwanie oraz wybór odtwarzanych dźwięków a także podłączenie głośnika zewnętrznego.
- 11.44. Symulator do badania oka w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- 11.44.1. Na modelu można przeprowadzać badanie dna oka za pomocą dostępnych na rynku oftalmoskopów. Symulator zapewnia wysoki realizm badania (przy nieprawidłowym skierowaniu oftalmoskopu nie możliwe jest zbadanie dna oka).
- 11.44.2. Soczewka użyta jako część gałki ocznej, odtwarza oś wzrokową podobną do ludzkiej.
- 11.44.3. Możliwa jest zmiana stopnia rozszerzenia źrenicy (3 stopnie: 2, 3.5 i 5 mm).
- 11.44.4. Kasetta slajdów posiada trzy pozycje do ustawienia głębokości dna oka. Umieszczenie slajdu w poszczególnych rowkach symuluje: nadwzroczność, normalne widzenie i krótkowzroczność.
- 11.44.5. Możliwe jest sprawdzenie czerwonego refleksu źrenicy.
- 11.44.6. Oprócz slajdu obrazującego zdrowe oko, do modelu załączonych jest 9 slajdów przedstawiających typowe przypadki chorób oczu:
 - 11.44.6.1. Retinopatia nadciśnieniowa
 - 11.44.6.2. Retinopatia cukrzycowa
 - 11.44.6.3. Tarcza zastoinowa (faza przewlekła)
 - 11.44.6.4. Tarcza zastoinowa (ostra faza)
 - 11.44.6.5. Jaskrowy zanik nerwu wzrokowego.
 - 11.44.6.6. Okluzja żył siatkówki (faza ostra).
 - 11.44.6.7. Okluzja żył siatkówki (po fotokoagulacji laserowej siatkówki).
 - 11.44.6.8. Toksoplazmoza
 - 11.44.6.9. AMD – Zależna od wieku Degeneracja Plamki Żółtej.
- 11.44.7. Miękka i elastyczna powłoka zewnętrzna symulatora umożliwia wysoki realizm badania (między innymi umożliwia podnoszenie powieki).
- 11.44.8. Załączone opisy przypadków chorobowych.
- 11.44.9. Waga: około 2 kg
- 11.44.10. Wymiary: Manekin: 420 x 215 x 380 mm (+/- 2%)
- 11.44.11. Walizka: 470 x 285 x 500 mm (+/- 2%)
- 11.45. Model do nauki badania piersi, pach i regionów obojczykowych i jednoczesnego udoskonalania umiejętności komunikacji z pacjentem w ilości 1 szt.
 - 11.45.1. realistyczny fantom pozwalający na zdobywanie umiejętności wymaganych do przeprowadzenia palpacyjnego badania piersi. Model wyposażono w 6 łatwo wymiennych zmian patologicznych do wielomiejscowego umieszczenia. To doskonałe narzędzie dla pracowników służby zdrowia do zidentyfikowania różnych komplikacji i patologii, włącznie ze zmianami nowotworowymi, cystami, torbielami włóknistymi oraz gruczolakowłókniakami. Model może być zakładany przez osobę prezentującą, jak i ustawiany na stole w celach pokazowych stosowany w programach opartych na OSCEs oraz dla pracowników służby zdrowia promujących jak najlepszą technikę wśród stażystów i pacjentów.
- 11.46. Symulator do badania prostaty w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.46.1. dokładnie odwzorowuje różne etapy rozwoju raka prostaty i pomaga w nauce klinicznego rozróżniania między łagodnym a złośliwym nowotworem gruczołu. Całość składa się z modelu części miednicowej (symulator) i czterech modeli prostaty, które umieszcza się wymiennie we wnętrzu symulatora w celu przeprowadzenia badania per-rectum.



- 11.46.2. Modele prostaty przedstawiają następujące stany:
- 11.46.2.1. stan A – gruczolak łagodny, nieznacznie powiększony;
 - 11.46.2.2. stan B – wczesny okres raka prostaty, niewielki guzek wyczuwalny w górnym prawym kwadracie gruczołu;
 - 11.46.2.3. stan C – zaawansowany rak gruczołu krokowego, małe guzki o powiększonej twardości zewnętrznej na powierzchni prostaty;
 - 11.46.2.4. stan D – rozlany rak gruczołu krokowego, gruczoł twardy o nieregularnym kształcie.
- 11.47. Model do samobadania jąder w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.47.1. Naturalny rozmiar,
 - 11.47.2. moszna zawiera dwa wyczuwalne jądra, najądrze i powrózek nasienny wyczuwalny w dotyku,
 - 11.47.3. lewe jądro jest trochę większe i zawieszona nieznacznie niżej,
 - 11.47.4. najądrze i głowa najądrza leży w górnej części jądra,
 - 11.47.5. powrózek nasienny jest umieszczony w taki sposób, aby można go było przesuwac wewnątrz moszny.
 - 11.47.6. Do wykrycia możliwe są dwie zmiany patologiczne na lewym jądrze.
- 11.48. Model do badania ginekologicznego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.48.1. rozbudowany, zaawansowany symulator ginekologiczny przeznaczony jest do nauki, trenowania, stawiania diagnozy, badania oburęcznego, badania z użyciem wziernika, pobierania wymazu cytologicznego. Studenci wysoko cenią realizm wewnętrznych i zewnętrznych struktur a instruktorzy wymienne części, które wpływają na wysoki poziom szkolenia. Symulator daje możliwość wybrania różnych scenariuszy do nauki a także stworzyć swoje przy użyciu palet do makijażu, sztucznej krwi i środka zagęszczającego. Dostępne są także moduły z chorobami wenerycznymi, menopauzą, okresem przed dojrzewaniem płciowym.
 - 11.48.2. Cechy:
 - 11.48.2.1. korpus modelu,
 - 11.48.2.2. nakładka zdrowych narządów płciowych,
 - 11.48.2.3. blok zdrowych narządów miednicy z pochwą i odbytnicą,
 - 11.48.2.4. żelowa wkładka brzuszna,
 - 11.48.2.5. materiałowa wkładka brzuszna,
 - 11.48.2.6. skóra brzuszna,
 - 11.48.2.7. macice z szyjkami – 7 szt. (zdrowa, z patologiami, w ciąży, po menopauzie oraz do zakładania wkładek wewnątrzmacicznych),
 - 11.48.2.8. wymienne jajniki – 5 szt. (różne przykłady),
 - 11.48.2.9. pęcherz moczowy,
 - 11.48.2.10. puder,
 - 11.48.2.11. zestaw cieni do pozoracji urazów,
 - 11.48.2.12. sztuczna krew,
 - 11.48.2.13. zagęszczacz celulozowy,
 - 11.48.2.14. strzykawka,
 - 11.48.2.15. środek smarujący,
 - 11.48.2.16. instrukcja,
 - 11.48.2.17. walizka do przenoszenia.

- 11.49. Model zmian patologicznych skóry w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.49.1. Model przedstawia zdrową skórę i 5 różnych stadiów czerniaka złośliwego:
- 11.49.1.1. zdrowa skóra,
 - 11.49.1.2. złośliwe komórki umiejscowione przy powierzchni, w obrębie naskórka,
 - 11.49.1.3. złośliwe komórki wypełniły naskórek, parę wchodzi w obszar brodawkowatej warstwy skóry,
 - 11.49.1.4. złośliwe komórki zaatakowały brodawkowatą warstwę skóry,
 - 11.49.1.5. złośliwe komórki zaatakowały siateczkowatą warstwę skóry,
 - 11.49.1.6. złośliwe komórki sięgają po podskórną tkankę tłuszczową, komórki satelitarne zbliżają się do żyły.
- 11.49.2. Model demonstruje raka skóry i różne jego poziomy inwazji. Model umieszczony jest na podstawie a skóra powiększona jest 8-krotnie.
- 11.50. Model zmian w obrębie kręgosłupa w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.50.1. Model na podstawie 7 kręgów (naturalne wymiary) przedstawia różne stopnie zaawansowania osteoporozy. Model z 1 strony przedstawia trzony krążkowe z krążkami międzykręgowymi z 2 strony przekrój podłużny krążków w których widoczne są zmiany wywołane osteoporozą.
- 11.50.2. Model przedstawia:
- 11.50.2.1. zdrowy krąg z krążkiem międzykręgowym,
 - 11.50.2.2. krąg klinowaty,
 - 11.50.2.3. krąg rybi,
 - 11.50.2.4. różne struktury kości ze zmianami wywołanymi osteoporozą.
- 11.50.3. Zestaw zawiera
- 11.50.3.1. 7 kręgów naturalnych wymiarów przedstawiających zmiany wywołane osteoporozą,
 - 11.50.3.2. model umieszczony na białej, plastikowej podstawie,
 - 11.50.3.3. wymiary z podstawą: 15 x 15 x 29 cm. (+/- 2%).
- 11.50.4. Model zmian patologicznych w obrębie oskrzeli w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.50.4.1. Model umożliwia porównanie płuc osoby palącej i niepalącej. Zdrowe płuco jest w kolorze różowym, bez patologii. Dla porównania płuco osoby palącej jest w kolorze czarnym, ma szarobiałe struktury nowotworowe i jest pokryte gąbczastymi bąblami spowodowanymi rozedmą.
 - 11.50.4.2. Płuco zdrowe: 13 x 22 x 10 cm. (+/- 2%).
 - 11.50.4.3. Płuco chore: 14 x 22 x 13 cm. (+/- 2%).
- 11.50.5. Model zmian miażdżycowych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.50.5.1. Model umożliwia prezentację zmian miażdżycowych w tętnicach.
 - 11.50.5.2. Prezentacja otwieranego w poziomie rozgałęzienia tętnic ze złogami miażdżycowymi na czterech różnych etapach rozwoju choroby, od lekkich złogów aż po zupełne zamknięcie światła tętnicy.
- 11.51. Stetoskop typu 3M™ Littmann® Classic III™ w ilości 4 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:

- 11.51.1. Jest najnowszą wersją stetoskopów serii Classic, którym zaufało miliony lekarzy i specjalistów. Zapewnia on wysoką czułość akustyczną, co wpływa na efektywność podczas badania. Stetoskop Classic III jest wykorzystywany zarówno przez studentów, jak i lekarzy przy monitorowaniu i diagnostyce pacjenta. Głowica ze stali nierdzewnej, posiada estetyczny, obły kształt. Natomiast samo uszczelniające się oliwki mają miękką i gładką powierzchnię, co zapewnia komfort i wygodne dopasowanie do uszu. Dla zapewnienia bezpieczeństwa oliwki są mocno zamontowane na lirze. Sprężyste przewody nowej generacji zachowują swój kształt i elastyczność nawet po złożeniu, czy przechowywaniu w kieszeni. Dodatkowym wyróżnikiem stetoskopu jest łatwość w dostosowaniu do rozmiaru głowy poprzez ściśnięcie lub odciążenie od siebie obu stron liry. Do wykonania poszczególnych elementów nie użyto naturalnego lateksu (ftalanów), dzięki czemu stetoskop jest bezpieczny i może być stosowany przez osoby uczulone.
- 11.52. Napalcowy pulsoksymetr w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.52.1. przeznaczony do pomiaru SpO2 i PR zarówno u dorosłych jak i u dzieci.
- 11.52.2. Czytelny wyświetlaczem OLED z różnymi poziomami jasności, prezentacją fali pletyzmograficznej i solidnością wykonania.
- 11.52.3. Instrukcja w języku polskim.
- 11.52.4. Duży, czytelny, kolorowy wyświetlacz oraz możliwość ustawienia kilku trybów wyświetlania przyczynia się do wygodnej pracy.
- 11.53. Otoskop typu Luxascope w ilości 2 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.53.1. Zbudowany w oparciu o technologię LED-RING,
- 11.53.2. Światło generowane przez 6 źródeł światła znajdujących się na krawędzi części wziernikowej główki optycznej.
- 11.53.3. Natężenie światła jest płynnie regulowane z zachowaniem pamięci ostatnich ustawień poprzez przytrzymanie włącznika narzędzia.
- 11.53.4. Możliwość dokonywania testów pneumatycznych za pomocą opcjonalnej gruszki (nie w zestawie).
- 11.54. Oftalmosp typu EUROLIGHT E36 w ilości 2 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.54.1. Wysokiej jakości optykę.
- 11.54.2. Wysokiej mocy światło zapewniające optymalną moc świecenia.
- 11.55. Wziernik nosowy typu COTTLE 15.0 cm w ilości 2 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.55.1. Wkonany jest z wysokostopowej stali chirurgicznej.
- 11.55.2. Posiada znak CE.
- 11.55.3. Produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji.
- 11.56. Latarka laryngologiczna w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.56.1. latarka diagnostyczna TM 908 wykonana jest z lekkiego stopu metalu,
- 11.56.2. z zamontowaną diodą LED dającą naturalną barwę światła, oraz z możliwością dołączania szpatułki.
- 11.56.3. przydatne przy różnorodnych badaniach diagnostycznych.
- 11.56.4. możliwość oświetlenia źle widocznych części ciała.

- 11.56.5. korpus latarki wyposażony w grafikę postaci, podziałki w centymetrach oraz wzorce średnicy źrenicy oka ludzkiego pozwalające na szybkie i precyzyjne diagnozowanie podczas badania reakcji oka na światło
- 11.56.6. przycisk włączenia na latarce.
- 11.57. Stroik laryngologiczny/kamerton 512 Hz. w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.57.1. Stroiki wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- 11.58. Aparat do pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej typu Tanita UM-076 w ilości 1 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.58.1. Waga łazienkowa oferująca dokładną ocenę składu ciała
 - 11.58.2. Możliwość określenia ilości kalorii, spalanych przez organizm w ciągu doby oraz oceny zawartości tłuszczu trzewnego (wisceralnego).
- 11.59. Młotek neurologiczny typu Buck Classic GIMA w ilości 4 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.59.1. Dobrze wyważony młotek neurologiczny do badania odruchów.
 - 11.59.2. Wyposażony w pędzelek i szpikulec.
- 11.60. Tablice Ishihary - w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.60.1. Test widzenia barw do badania daltonizmu.
 - 11.60.2. Wersja 2018 rok.
 - 11.60.3. Wygodny zestaw tablic Ishihary z możliwością ustawiania kolejności stron.
 - 11.60.4. Tablice Ishihary do badania widzenia barwnego.
 - 11.60.5. Test Ishihary pozwala na zdiagnozowanie protanopii (związana z niedowidzeniem barwy czerwonej), deuteranopii (zielonej), daltonizmu (czerwonon-zielonej), tritanopii (żółto-niebieskiej).
 - 11.60.6. Pełny test 38 tablic.
 - 11.60.7. Precyzyjny druk.
- 11.61. Tablica optometryczna kartonowa Snellena w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 11.61.1. Z nadrukowanym optotypem do wyboru:
 - 11.61.1.1. Litery.
 - 11.61.1.2. Obrazki.
 - 11.61.1.3. Cyfry.
 - 11.61.2. Tablica ta jest wykorzystywana w badania ostrości wzroku.
- 11.62. Elektroniczna waga osobowa klasy III, w ilości 1 szt. przeznaczona do ważenia pacjentów w gabinetach lekarskich i placówkach służby zdrowia.
- 11.63. Fałdomierz elektroniczny w ilości 1 szt.
 - 11.63.1. do pomiaru fałd skórnych.
 - 11.63.2. Zakres: 0 - 50 mm / 0 – 2".
 - 11.63.3. Rozdzielczość: 0.1 mm / 0.01".
 - 11.63.4. Dokładność: +/-0.2 mm / 0.01".
 - 11.63.5. Temperatura pracy: 0°C a 40°C.
 - 11.63.6. Temperatura przechowywania: -20°C a +70°C.
 - 11.63.7. Zasilanie: 3V (bateria nie znajduje się w zestawie).
- 11.64. Goniometr plastikowy 32 cm w ilości 25 szt. przeznaczony do pomiarów zakresów ruchu dużych stawów.



- 11.65. Dermatoskop typu mini 3000 XHL w ilości 1 szt. lub inny ale o parametrach nie gorszych niż:
- 11.65.1. Powiększenie 10x. Duży, dokładny obraz o wysokiej rozdzielczości
 - 11.65.2. metalowa konstrukcja. Bardzo wytrzymała
 - 11.65.3. technologia XHL Xenon Halogen dająca więcej światła
 - 11.65.4. Światło skoncentrowane, białe i bardzo jasne
 - 11.65.5. trzy płytki kontaktowe.
 - 11.65.6. Klips z wbudowanym automatycznym wyłącznikiem
 - 11.65.7. Instrument wyłącza się automatycznie po wsunięciu do kieszeni
 - 11.65.8. Kompendium dermatoskopowe. Ułatwia rozpoznanie różnicowe
 - 11.65.9. Dwuczęściowy – rękojeść i główka optyczna
 - 11.65.10. Wysokiej jakości rękojeść: chromowane wykończenie, termoplastik
 - 11.65.11. Rękojeść z antypoślizgowego materiału, odporna na wstrząsy, bardzo wytrzymała
 - 11.65.12. Wymienne baterie typ AA.
 - 11.65.13. Zestaw zawiera:
 - 11.65.13.1. Dermatoskop mini 3000 XHL kpl. z główką optyczną
 - 11.65.13.2. Płytkę kontaktową gładką,
 - 11.65.13.3. Rękojeści bateryjna 2,5V
 - 11.65.13.4. Olejek dermatoskopowy
- 11.66. Ręczny dynamometr ściskowy (gruszkowy) w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 11.66.1. służy do wykonania pomiarów wielkości siły ścisku i umożliwia pomiar prawie niewyczuwalnego nacisku.
 - 11.66.2. Wskaźnik igłowy wartości szczytowej – automatycznie pozostaje na najwyższej wskazanej w czasie pomiaru wartości, aż do momentu wyzerowania.

