**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO ZGODNIE Z ZAPISAMI USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 ROKU PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 2019 Z PÓŹN ZM.)**

**PT.**

**DOSTAWA TRENAŻERÓW ZAMAWIANYCH NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

**Zatwierdzam**

**mgr Justyna Niewińska**

**Kanclerz PSW im. Papieża Jana Pawła II**

**w Białej Podlaskiej**

Biała Podlaska, czerwiec 2021 r.

1. **Nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;**
	1. Zamawiający: Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
	2. Adres: ul. Sidorska 95/97,

21 – 500 Biała Podlaska

* 1. REGON: 030310705
	2. NIP: 537-21-31-853
	3. Telefony:
		1. Rektorat 83 344 99 00
		2. Magda Kalinowska 83 344 99 86
	4. Adres e-mail:
		1. Rektorat psw@pswbp.pl
		2. Magda Kalinowska m.kalinowska@pswbp.pl
		3. Strona www www.pswbp.pl
1. **Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;**
	1. bip.pswbp.pl;
2. **Tryb udzielenia zamówienia;**
	1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 w powiązaniu z art. 129 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
	2. Do niniejszego postępowania zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny
	(Dz. U. 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
	3. Wymaga się, aby wszystkie pisma związanie z niniejszym postępowaniem, w tym ewentualne zapytania itp. były opatrzone numerem sprawy tj. SZP.272.227.2021.
3. **Opis przedmiotu zamówienia;**
	1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa trenażerów zamawianych na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik 4 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej zwanej SWZ.
	2. Zamawiający informuje, iż w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SWZ, określił standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia.
	3. Kod CPV: 39162100-6 Pomoce dydaktyczne.
4. **Informację o przedmiotowych środkach dowodowych;**
	1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:
		1. Zamawiający nie żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
	2. Jeżeli Wykonawca nie złożyły przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dwa dni robocze od dnia przekazania wezwania.
	3. Przepisu pkt. 5.2. nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
	4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
5. **Termin wykonania zamówienia;**
	1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie do 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
6. **Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ustawy;**
	1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności przewidzianej w art. 108 ust. 1 ustawy.
	2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
		1. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;
		2. który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
			1. będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
			2. będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
			3. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
		3. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 7.1.2.1. i 7.1.2.2. SWZ;
		4. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
		5. 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 dowodów;
		6. jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy;
		7. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
		8. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
		9. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
		10. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
	3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
	4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy lub pkt. pkt. 7.1.2.-7.1.5. i 7.1.7.-7.1.10 SWZ, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
		1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
		2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
		3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
			1. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
			2. zreorganizował personel,
			3. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
			4. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
			5. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
	5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 7.4. SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 7.4. SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
7. **Informację o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**
	1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
		1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
		2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
		3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
		4. Zdolność techniczna lub zawodowa. O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum jedną dostawę trenażerów o wartości łącznej minimum 60 000,00 PLN netto. Przez dostawę Zamawiający rozumie pisemną umowę odpłatną – a nie sumę pojedynczych pisemnych / ustnych zleceń / zamówień realizowanych na rzecz tego samego podmiotu lub kilku podmiotów. Dla dostaw zrealizowanych w innej walucie niż PLN Zamawiający przyjmie przeliczenie wg średniego kursu tej waluty ogłoszonego przez NBP i obowiązującej w dniu zawarcia danej umowy.
	2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
	3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. **Wykaz podmiotowych środków dowodowych;**
	1. Zamawiający żąda złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:
		1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w pkt. 7. SWZ, Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ.
			1. Celem uzupełnienia oświadczenia w formie JEDZ należy go pobrać, ze strony <http://bip.pswbp.pl/przetarg/5083/szp-272-227-2021> zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD dostępny pod adresem: http://espd.uzp.gov.pl.
			2. Uzupełniony ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym.
			3. Zamawiający informuje, iż na stronie Urzędu Zamówień Publicznych: <https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf> dostępna jest Instrukcja Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w języku polskim).
			4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
		2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
			1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (np. w formie konsorcjum), oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1.1. SWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W tym przypadku, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawionym odpowiednio dla każdego z Wykonawców.
			2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które części przedmiotu zamówienia (dostawy lub usługi) wykonają poszczególni Wykonawcy.
		3. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą wymagane przy poleganiu na zasobach podmiotów udostępniających zasoby:
			1. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 9.1.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby. W tym przypadku, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się w formie elektronicznej (odrębny plik) opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot, na którego zasoby się powołuje.
			2. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Treść zobowiązania powinna bezspornie i jednoznacznie wskazywać na zakres zobowiązania innego podmiotu, określać czego dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób i w jakim okresie będzie ono wykonywane.
			3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 9.1.3.2. SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
				1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
				2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
				3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Dotyczy Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona:

* + 1. Dokumenty i oświadczenia aktualne na dzień złożenia, które Wykonawca będzie zobowiązany złożyć na wezwanie zamawiającego w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni:
			1. wykaz dostaw zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunku udziału opisanego w pkt. 8.1.4. SWZ, w szczególności nazwę, zakres i termin zrealizowanych dostaw, nazwę Zamawiającego oraz dowody określające czy dostawy zamieszczone w *Wykazie dostaw* zostały wykonane należycie. Dowodami 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, dowodem jest oświadczenie Wykonawcy,
			2. informacja z Krajowego Rejestru Karnego wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem, w zakresie określonym w:
				1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
				2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
				3. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy Pzp,
				4. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Pzp, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
				5. art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
		2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
		3. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
		4. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
		5. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
		6. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
	1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, zamiast:
		1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 9.1.7.2. SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie o którym mowa w pkt. 9.1.7.2. SWZ;
		2. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, o której mowa w pkt. 9.1.6 SWZ składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych 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, określający jego beneficjentów rzeczywistych;
		3. zaświadczenia, o którym mowa w pkt. 9.1.7. SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt. 9.1.8. SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 9.1.9. SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
			1. nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
			2. nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
	2. Dokument, o którym mowa w pkt. 9.2.1 SWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
	3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2.2. i 9.2.3. SWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
	4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Zapisy dotyczące ważności dokumentów wskazane w pkt. 9.3. i 9.4. SWZ stosuje się odpowiednio.
1. **Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;**
	1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: https://miniportal.uzp.gov.pl/, ePUAPu, dostępnego pod adresem: https://epuap.gov.pl/wps/portal oraz poczty elektronicznej, **z zastrzeżeniem, iż oferta musi zostać złożona przy użyciu miniPortalu.**
	2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
	3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
	4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
	5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
	6. Dane niniejszego postępowanie można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki „Postępowania”.
	7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:
		1. dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal.
		2. za pomocą poczty elektronicznej e-mail m.kalinowska@pswbp.pl.
	8. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 10.7.2. SWZ, adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415) podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).
2. **Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy;**
	1. Zamawiający nie dopuszcza komunikacji innej niż przy użyciu elektronicznych środków komunikacji.

1. **Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami;**
	1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
		1. W zakresie przedmiotu zamówienia:
			1. dr Stanisława Spisacka, tel. 83 345 62 46, e-mail m.kalinowska@pswbp.pl,
			2. dr Iwona Gładysz, tel. 83 344 99 18, e-mail m.kalinowska@pswbp.pl,
		2. W zakresie proceduralnym: mgr Magda Kalinowska tel. 83 344 99 86, e-mail m.kalinowska@pswbp.pl.
2. **Termin związania ofertą;**
	1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 15.10.2021 r.
	2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 13.1. SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
	3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 13.1. SWZ, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
	4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 13.1. SWZ, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą
3. **Opis sposobu przygotowywania oferty;**
	1. Na ofertę składają się:
		1. Formularz oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ;
		2. Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ;
		3. Dowód wniesienia wadium.

oraz

* + 1. o ile nie wynika to ze złożonych dokumentów do oferty lub z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.) do oferty należy załączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy,
		2. gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ, w części dotyczącej podmiotów trzecich;
		3. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, którego wzór stanowi załącznik 2 do SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
	1. Jeżeli Wykonawca nie złożył dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub złożone dokumenty lub oświadczenia są niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
		1. oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
		2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
	2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia.
	3. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami, załącznikami składającymi się na SWZ.
	4. Oferta musi być przygotowana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy oraz wymogami SWZ.
	5. Oferta powinna zostać przygotowana na / lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do SWZ.
	6. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SWZ.
	7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim (dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski) oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
	8. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
	9. 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. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz. U. 2020 poz. 1192 z późn. zm.), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
	10. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
	11. Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej pliku z opisem „Zastrzeżona część oferty” i zaszyfrować wraz z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę. 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. 222 ust. 5 ustawy.
	12. 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 2020 r. poz. 1913).
	13. W toku oceniania ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
	14. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania Wykonawców.
	15. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
		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. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz. U. 2020 poz. 1192 z późn. zm.), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
		2. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
		3. Przepisy i wymagania dotyczące niepodlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu stosuje się odpowiednio do każdego Wykonawcy.
		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.
		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.
		6. Umowa, o której mowa w pkt. 14.17.5. SWZ musi być podpisana przez upełnomocnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. W umowie tej Wykonawcy wyznaczą 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.
1. **Sposób oraz termin składania ofert;**
	1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty/wniosku. Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
	2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w pliku .pdf, jpg, lub jednym z programów z pakietu MS OFFICE bądź zgodnym z nim pakiecie oprogramowania biurowego i podpisana podpisem kwalifikowanym.
	3. Ofertę wraz z załącznikami (oświadczenia, pełnomocnictwo itp.) przed złożeniem należy skompresować do jednego pliku archiwum w formacie \*.zip.
	4. Oferta musi być oznaczonym napisem: „SZP.272.227.2021, nazwa Wykonawcy”.
	5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: https://miniportal.uzp.gov.pl/.
	6. Oferty należy składać w terminie do dnia 20.07.2021 r. do godziny 10:00 na zasadach opisanych w pkt. 15 SWZ.
	7. 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.
2. **Termin otwarcia ofert;**
	1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.07.2021 r. o godzinie 11:00 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
	2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
	3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
	4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
	5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
		1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
		2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
	6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców lub osób trzecich, oraz transmisji sesji otwarcia za pośrednictwem jakichkolwiek urządzeń do przekazu wideo, on-line.
3. **Sposób obliczenia ceny;**
	1. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych SWZ oraz doświadczenia zawodowego Wykonawcy.
	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.
	3. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
	4. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
	5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
	6. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
	7. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych.
	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 warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
	9. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.
	10. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
	11. W przypadku Wykonawców, którzy posiadają siedzibę, stałe miejsce prowadzenia działalności lub stałe miejsce zamieszkiwania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, to Zamawiający wyłącznie dla celów porównania ofert, doliczy do podanej ceny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi.
4. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert;**
	1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy niepodlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punków zgodnie z przyjętymi kryteriami:
		1. Cena brutto oferty – 60 pkt.
		2. Okres gwarancji – 40 pkt.
	2. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:

X = Xc + Xg1

Xc = (Cmin : Cof) x 60,00 pkt.

gdzie:

Xc wartość punktowa ceny

Cmin najniższa cena brutto wśród złożonych ofert

Cof cena brutto oferty ocenianej

Xg1 = G x 40,00 pkt.

gdzie:

Xg1 wartość punktowa w kryterium gwarancja

G oferowany okres gwarancji ocenianej oferty w liczony w pełnych latach określony przez Wykonawcę w pkt. 4 oferty. W przypadku zaoferowania wydłużenia okresu gwarancji o okres dłuższy niż rok do obliczeń zostanie przyjęty okres roku.

* 1. 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.
	2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
		1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
		2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
	3. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 18.4. SWZ, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
1. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;**
	1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta niezwłocznie w terminie związania z ofertą jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
	2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 19.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.
	3. W przypadku posłużenia się podwykonawcą / podwykonawcami Wykonawca złoży zakres zadań / części przedmiotu zamówienia, jego wartość oraz dane podwykonawcy odpowiedzialnego za powierzony zakres umowy.
	4. Za uchylanie się od zawarcia umowy Zamawiający uzna m.in.:
		1. Wykonawca nie dostarczy przez zawarciem umowy dokumentów wymaganych w SWZ;
		2. dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w SWZ;
		3. niestawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy;
		4. osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu zawarcia umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy formularza cenowego zawierającego ilości poszczególnego asortymentu wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia, cenę jednostkową netto, wartość netto danej pozycji (iloczyn ilości i ceny jednostkowej netto), stawkę podatku VAT, cenę jednostkową brutto danej pozycji, wartości brutto danej pozycji (iloczyn ilości i ceny jednostkowej brutto) oraz sumę wartość brutto wszystkich pozycji. Łączna kwota brutto wskazana w Formularzu cenowym musi być równa kwocie brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy.
2. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego;**
	1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
	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, epidemii, pandemii, działania militarne itp.). Zmiana postanowień umowy będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji itp., i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na jej prawidłową realizację i zostanie wprowadzona aneksem.
	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. w takiej sytuacji zmianie ulegnie umowa w zakresie koniecznym do prawidłowej jej realizacji i zostanie wprowadzona aneksem.
	4. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku nie zrealizowania całego przedmiotu umowy w okresie trwania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy o 5 dni roboczych. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy zostanie wprowadzone aneksem.
	5. 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 / wyposażenie o identycznych lub wyższych parametrach technicznych i funkcjonalności w zakresie wskazanym w SWZ 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., w takiej sytuacji zmianie ulegnie umowa w zakresie koniecznym do jej prawidłowej realizacji i zostanie wprowadzone aneksem.
	6. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wprowadzenia przez władze państwowe po terminie składania ofert restrykcji / ograniczeń / zakazów / zaleceń związanych z epidemią / pandemią COVID-19. Zmiana może dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy, sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację przedmiotowej umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona zostanie w formie aneksu.
	7. 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 ustawy.
3. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**
	1. 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 IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.
	2. Środki ochrony prawnej określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
	3. Odwołanie przysługuje na:
		1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
		2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
	4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie i terminach określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej”.

1. **Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;**
	1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej.
2. **Liczbę części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części;**
	1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej.
3. **Wymagania dotyczące wadium, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium;**
	1. Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert a przed upływem terminu składania ofert, winien wnieść wadium w wysokości 1 500,00 zł (słownie: tysiąc pięćset złotych i 00/100) i utrzymać go nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy.
	2. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
		1. pieniądzu;
		2. gwarancjach bankowych;
		3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
		4. 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 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
	3. Wadium w pieniądzu należy wpłacić na rachunek Zamawiającego: Santander Bank Polska numer rachunku 45 1500 1331 1213 3001 7949 0000 z dopiskiem „Wadium SZP.272.227.2021”, w takim czasie, aby kwota wadium przed upływem terminu składania ofert znajdowała się na rachunku Zamawiającego.
	4. W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
	5. Zwrot wadium lub jego zatrzymanie przez Zamawiającego nastąpi na warunkach wskazanych w ustawie.
	6. 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.
	7. 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.
4. **Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek jego wniesienia;**
	1. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. **Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie;**
	1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej.
6. **Maksymalną liczbę Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej;**
	1. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
7. **Informację o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) i 8) ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;**
	1. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) ustawy.
8. **Informacje dotyczące przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów;**
	1. Zamawiający nie przewiduje konieczności przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia posiadanych przez niego dokumentów.
9. **Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych;**
	1. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych. Nie dopuszcza się rozliczenia rozliczeń w walutach obcych.
10. **Informację o uprzedniej ocenie ofert, zgodnie z art. 139 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność oceny;**
	1. Zamawiający nie przewiduje odwróconej kolejności oceny.
11. **Informację o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną;**
	1. Zamawiający nie przewiduje wyboru ofert z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
12. **Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot;**
	1. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. **Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania;**
	1. Zamawiający nie przewiduje obowiązki zatrudnienia na podstawie stosunku pracy.

1. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania;**
	1. Zamawiający nie ustanawia żadnych wymagań związanych z realizacją zamówienia, które obejmują zatrudnienie osób wskazanych w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy.

1. **Informację o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania;**
	1. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców o których mowa w art. 94 ustawy.
2. **Informację o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy;**
	1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań składających się na przedmiot zamówienia objęty niniejszym postępowaniem.
3. **Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy.**
	1. Zamawiający nie żąda złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.
4. **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;**
	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:
		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
		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;
		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.272.227.2021.
		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;
		5. 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;
		6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
		7. posiada Pani/Pan:
			1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
			2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
			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;
			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;
			5. nie przysługuje Pani/Panu:
				1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
				2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
				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.
5. **Wykaz załączników:**
	1. Załącznik nr 1 Formularz oferty,
	2. Załącznik nr 2 JEDZ,
	3. Załącznik nr 3 Projekt umowy,
	4. Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy ……………………………………………………………… ………………………………………………………………Adres siedziby ………………………………………………………………………………………………………………………………Adres do korespondencji ………………………………………………………………………………………………………………………………tel. - …………………………………………………………email: ………………………………………………………NIP - ……………………………………………………… | Załącznik nr 1 |

**OFERTA**

Nawiązując do ogłoszenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pt. *„Dostawa trenażerów zamawianych 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 SWZ za cenę brutto ………………….…………… zł słownie: ………………….………………….. ………………………………………………………………………………………………. zł

1. Oświadczam, iż przedmiot zamówienia zrealizuję w terminie do 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Akceptuję wskazany w SWZ termin związania ofertą, tj. do dnia 15.10.2021 r
3. Oświadczam, że wybór oferty będzie / nie będzie\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
4. Oświadczam, że na dostarczony asortyment udzielę gwarancji na okres określony w projekcie umowy oraz oferuję wydłużenie ww. gwarancji o okres ………………… (należy podać dodatkowy okres, o który zostanie wydłużona gwarancja w pełnych latach).
5. Akceptuję projekt umowy i w sytuacji wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
7. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
8. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty:……………………………………………………………………………………… …………………………………. do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
9. Oświadczam, że:
	1. Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam\*
	2. Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam oraz przy użyciu podwykonawców. Zakres przedmiotu zamówienia jaki planuje powierzyć podwykonawcom (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG oraz precyzyjne określić powierzaną część zamówienia): …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………\*

W sytuacji nie wykreślenia / zaznaczenia żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonuje przedmiot bez udziału podwykonawców.

1. Wykonawca oświadcza, że jest:
	1. mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR);\*
	2. małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR);\*
	3. średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR);\*
	4. innym niż ww.\*
2. 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.\*\*
3. Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącą jej integralną część są:

|  |  |
| --- | --- |
| * + - 1. ………………………………………
			2. ………………………………………
			3. ………………………………………
			4. ………………………………………
 | * + - 1. ………………………………………
			2. ………………………………………
			3. ………………………………………
			4. ………………………………………
 |

Oferta wraz z załącznikami składa się z ………… stron/kartek\*.

\* niepotrzebne skreślić.

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

Załącznik nr 3

**UMOWA NR SZP…2021**

**zawarta w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)**

w dniu ………………… roku w Białej Podlaskiej, pomiędzy:

Państwową Szkołą Wyższą im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z siedzibą przy ul. Sidorskiej 95/97 w Białej Podlaskiej, NIP 537-21-31-853, zwaną w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

 ……………………………………..

przy kontrasygnacie:

………………………………………

a ………………………………………… z siedzibą w …………………………………… przy ul. ……………………………, wpisanym do ……………………… za nr ………………… NIP …………………, REGON ………………… zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

……………………………….

łącznie dalej zwanych Stronami.

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego opublikowanego w dniu …………………… pod nr ………………………… w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, została zawarta umowa o następującej treści:

# Przedmiot umowy

**§ 1**

1. Na warunkach niniejszej umowy Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy trenażerów zamawianych na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, szczegółowo opisane co do rodzaju w Opisie przedmiotu zamówienia (SWZ), którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę tam wskazaną, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy (przedmiot umowy). Ww. i nw. załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapoznał się z warunkami realizacji niniejszej umowy, dokonał szczegółowej ich analizy oraz zapoznał się z warunkami dostawy i w związku z tym oświadczył, iż posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę, umiejętności oraz potencjał do wykonania czynności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu i zobowiązuje się do ich wykonywania z należytą starannością oraz, że nie zachodzą żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na należyte wykonanie przez niego niniejszej umowy.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy, siłami własnymi lub przy udziale wybranych przez siebie podwykonawców. Zakres powierzonych podwykonawcom części przedmiotu umowy oraz ich wartość została określona w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca za działania bądź zaniechania podwykonawcy, odpowiada tak jak za działania bądź zaniechania własne.

# Termin realizacji

**§ 2**

Termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustaliły do … dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

**§ 3**

* + 1. Wykonawca zapewni na swój koszt dostawę przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, do wskazanego pomieszczenia w budynku Zamawiającego w Białej Podlaskiej oraz jego rozładunek, uruchomianie, instalację, konfigurację oraz przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z jego obsługi.
		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 dwudniowym 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, rozładunku, uruchomianiu, instalacji, konfiguracji, przeszkoleniu pracowników 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 warunkami niniejszej umowy lub 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.

# 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 które nie przekroczy kwoty brutto ………………….. zł (słownie: …………………………………………. zł i …/100) zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy i Formularzem cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 4 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 faktur / rachunków płatnych w formie przelewu w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur / rachunków, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze / rachunku.
3. Podstawą do wyliczenia wartości faktury / rachunku będzie iloczyn ilości poszczególnych urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, odebranych przez Zamawiającego bez uwag i cen jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
4. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą ostateczną obejmującą cały zakres umowy przedstawiony w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, i jako wynagrodzenie ryczałtowe nie będzie podlegać jakiejkolwiek waloryzacji ani jakiemukolwiek zwiększeniu, w tym w szczególności w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 niniejszej umowy.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 537-21-31-853.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP ……………….

**Odstąpienie od umowy i kary umowne**

**§ 6**

1. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
	1. Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
	2. Zamawiający odmówi dokonania odbioru całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie.
2. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
3. Zamawiający odmówi dokonania odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie;
4. Wykonawca w terminie, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
5. Wykonawca naruszy inne istotne warunki niniejszej umowy.
6. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek wynagrodzenie z tytułu wykonana.
7. 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 Formularzu cenowym Wykonawcy, którego kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
8. Płatność, o której mowa ust. 4 niniejszego paragrafu odbędzie się zgodnie z zapisami § 5 ust. 2 niniejszej umowy.
9. Prawo odstąpienia niniejszej umowy Zamawiający może wykonać w terminie 5 dni kalendarzowych od uzyskania informacji o okoliczności wskazanej w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, stanowiącej przyczynę odstąpienia.
10. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie

**§ 7**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
	1. w wypadku nie dostarczenia w terminie wskazanym w § 2 niniejszej umowy przedmiotu umowy, o którym mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki,
	2. w wypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 3 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto części przedmiotu umowy objętej naprawą gwarancyjną za każdy dzień zwłoki,
	3. w wypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu.
2. Strony oświadczają, iż łączna maksymalna kwota naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszej umowy, nie przekroczy 25% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. 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 niniejszej umowy, w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy zestawienia tych kosztów.
4. Naliczone kary umowne, jak również koszty wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający może również potrącić z przysługującej Wykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia.

**Warunki gwarancji i rękojmi**

**§ 8**

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na okres minimum 24 miesiące.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag.
3. W wyniku zaistnienia konieczności naprawy w ramach gwarancji Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt obowiązany jest do:
	1. przystąpienia do naprawy w terminie 24 godzin od dnia zgłoszenia;
	2. dokonania naprawy w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych od daty zgłoszenia;
	3. naprawa podzespołu urządzenia więcej niż 3 razy w ramach gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy;
	4. wymiany na sprzęt fabrycznie nowy w terminie do 14 dni od dnia stwierdzenia wady nie dającej się usunąć lub nie naprawienia przedmiotu umowy w terminie wskazanym w ust. 3 pkt. 2) niniejszego paragrafu.
4. Okres gwarancji jest automatycznie przedłużany o okres od daty zgłoszenia usterki do daty odbioru po naprawie.
5. Naprawy będą dokonywane przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w miejscu eksploatacji urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy. W wypadku braku możliwości dokonania w miejscu wskazanym Wykonawca na własny koszt dokona odbioru i zwrotu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w miejsce jego eksploatacji.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do serwisowania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z wymianą materiałów zużytych minimum raz do roku zgodnie z wymaganiami serwisu wskazanymi przez producenta dostarczonego asortymentu. Ostatni przegląd serwisowy odpędzie się po upłynie terminu gwarancji wskazanego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, iż koszt związany z serwisem, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, został uwzględniony w kwocie, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§ 9**

Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 10**

Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks Cywilny.

**§ 12**

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

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

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

Załącznik nr 4

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa trenażerów zamawianych na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisanaponiżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzenia, ale musi być ono równoważne jakościowo do określonego w SWZ. Oznacza to, że w ofercie nie może być zaoferowane urządzenie o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SWZ. Wykonawca proponujący typ urządzenia zobowiązany jest wykazać, że jest ono równoważne 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. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utarty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
5. Dostawa i rozładunek urządzeń w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Przedmiotem zamówienia jest dostawa trenażerów w ilości i asortymencie:
	1. Trenażer do zakładania dostępów naczyniowych i obwodowych w ilości 2 sztuk o parametrach nie gorszych niż:
		1. Zaawansowane ramię do nauki iniekcji dożylnej osoby dorosłej.
		2. Zawiera subtelną sieć żył w ramieniu.
		3. Trenażer umożliwia dostęp do żyły: odpromieniowej, odłokciowej, dołu łokciowego, promieniowej i łokciowej.
		4. Podczas iniekcji wyczuwalny jest charakterystyczny moment przebicia żyły, a zamontowana gruszka daje możliwość regulacji ciśnienia żylnego.
		5. Trenażer umożliwia symulację infuzji krwi, ćwiczenie pobierania krwi oraz podawania leków w bolusie.
		6. Rozwijanie umiejętności:
			1. symulacja infuzji krwi
			2. pobieranie krwi
			3. podawanie leków w bolusie Funkcje / cechy:
			4. subtelna sieć żył w ramieniu i dłoni
			5. możliwy dostęp do żyły: odpromieniowej, odłokciowej, dołu łokciowego, promieniowej, łokciowej
			6. wyczuwalny charakterystyczny moment przebicia żyły
			7. możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ciśnienia żylnego dzięki zamontowanej gruszce
			8. możliwość symulacji zapadniętych żył.
		7. W zestawie:
			1. ramię do iniekcji
			2. podstawa ze statywem
			3. miękka nylonowa torba
			4. koncentrat sztucznej krwi
			5. pompka od generowania ciśnienia
			6. rezerwuar na krew
			7. zapasowa skóra ramienia
			8. talk
			9. lejek
			10. instrukcja
		8. Ramię do nauki iniekcji dożylnej- jasna karnacja skóry
			1. Elementy zamienne:
				1. pompka do generowania ciśnienia - 2 sztuki
				2. gumowe zatyczki (4 sztuki) - 4 opakowania
			2. Elementy zużywalne:
				1. rezerwuar na krew - 4 sztuki
				2. koncentrat sztucznej krwi (ok. 120 ml) - 2 opakowania
				3. skóra ramienia (2 sztuki) - 6 kompletów
				4. wymienne żyły - 6 kompletów
				5. talk (ok. 120 ml) - 2 opakowania
				6. lubrykant (ok. 120 ml) - 4 opakowania
	2. Pediatryczne ramię do nauki iniekcji w ilości 1 sztuki o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer kończyny górnej noworodka przeznaczony do nauki wykonywania dostępów dożylnych.
		2. Posiada specjalną, bardzo cienką syntetyczną skórę oraz przewody imitujące naczynia krwionośne o małym świetle i cienkich ścianach.
		3. Dostępna jest żyła odpromieniowa, odłokciowa oraz żyły grzbietowe kończyny.
		4. Rozwijanie umiejętności:
			1. wykonywanie zabiegu iniekcji u niemowlęcia
		5. Funkcje / cechy:
			1. posiada żyłę odpromieniową, odłokciową oraz żyły grzbietowe
			2. naczynia krwionośne o małym świetle i cienkich ścianach
			3. bardzo cienka, syntetyczna skóra
		6. W zestawie:
			1. pediatryczne ramię
			2. dwa rezerwuary na krew z zaciskami
			3. sztuczna krew, ok. 500 ml
			4. wenflon
			5. stojak na płyny - 1 sztuka
			6. wymienna skóra i żyły - 1 komplet
			7. rezerwuar na płyny, 450 - 500 ml
			8. Waga: 1.13 – 1,40 kg
			9. Rozmiar: 20,32 – 20,40 x 12,7 – 13,00 x 12,7 – 13,7 cm.
	3. Trenażer do zakładania dostępu naczyniowego u noworodka w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Żeński trenażer niemowlęcia/noworodka zawierający zestaw żył (skroniową, zewnętrzną szyjną, uszną tylną, odłokciową, odpromieniową, odpiszczelową oraz łuk żylny grzbietowy stopy) do nauki oraz treningu procedur dostępów naczyniowych.
		2. Umożliwia ćwiczenia wykonywania standardowej iniekcji, opiekę nad dostępami centralnymi, PICC oraz cewnika w pępowinie.
		3. Pępowina umożliwia wielokrotne umieszczenie cewnika, a jego prawidłowe umieszczenie powoduje napływ krwi.
		4. Fantom umożliwia umieszczenia kaniuli nosowej, rurki dotchawiczej, zgłębnika nosowo-żołądkowego i sond pokarmowych do nauki odsysania, pielęgnacji oraz czyszczenia.
		5. Pod skórą na głowie, na prawym i lewym ramieniu oraz prawej nodze prześwitują wymienne niebieskie żyłki, które wykonane są z materiału niezawierającego lateksu, dzięki czemu posiadają lepszą odporność na rozdarcie a opór przy wkłuwaniu igły jest zredukowany.
		6. Żyły posiadają małą średnicę wewnętrzną odpowiadające realistycznym rozmiarom żył noworodka.
		7. Rozwijanie umiejętności:
			1. nauka oraz trening procedur dostępów naczyniowych u noworodków i niemowląt
		8. Funkcje / cechy:
			1. możliwość ćwiczenia wykonywania standardowej iniekcji, opieki nad dostępami centralnymi, PICC oraz cewnika w pępowinie.
			2. dostępy żylne: skroniowy, zewnętrzny szyjny, uszny tylny, odłokciowy, odpromieniowy, odpiszczelowy oraz łuku żylnego grzbietowego stopy
			3. realistyczny ,,flashback” podczas prawidłowego wprowadzenia igły
			4. pępowina umożliwia wielokrotne umieszczenie cewnika (prawidłowe umieszczenie powoduje napływ krwi)
			5. możliwość umieszczenia kanuli nosowej, rurki dotchawiczej, zgłębnika nosowo-żołądkowego i sond pokarmowych do nauki odsysania, pielęgnacji oraz czyszczenia
			6. pod skórą na głowie, na prawym i lewym ramieniu oraz prawej nodze prześwitują wymienne niebieskie żyłki
			7. żyły wykonane są z materiału niezawierającego lateksu, dzięki czemu posiadają lepszą odporność na rozdarcie a opór przy wkłuwaniu igły jest zredukowany
			8. małe średnice wewnętrzne żył, tak jak u noworodka
		9. W zestawie:
			1. fantom
			2. kikut pępowinowy
			3. pielucha
			4. rezerwuar na krew z przewodami
			5. koncentrat sztucznej krwi
			6. instrukcja
			7. walizka
		10. Elementy zamienne:
			1. rezerwuar na krew z przewodami - 1 sztuka
			2. stojak na rezerwuar sztucznej krwi - 1 sztuka
		11. Elementy zużywalne:
			1. zestaw zamiennych skór i żył (głowa, noga, prawa i lewa ręka) - 1 sztuka
			2. zestaw żył z korkiem pępowinowym - 1 sztuka
			3. kikut pępowinowy - 1 sztuka
			4. skóra prawej ręki - 1 sztuka
			5. skóra lewej ręki - 1 sztuka
			6. skóra prawej nogi - 1 sztuka
			7. skóra głowy 1 sztuka
	4. Trenażer iniekcji śródskórnych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer w postaci przedramienia, stworzony na podstawie odlewu ramienia dorosłego człowieka (od nadgarstka do łokcia).
		2. Przeznaczony jest do demonstracji i nauki wykonywania iniekcji śródskórnych.
		3. Skóra trenażera została wykonana z miękkiego winylu, co umożliwia realistyczne odwzorowanie ludzkiej skóry.
		4. Na przedramieniu zlokalizowanych jest 8 miejsc przeznaczonych do wielokrotnego wykonania iniekcji.
		5. Kiedy iniekcja zostanie wykonana prawidłowo, po wprowadzeniu płynu pojawi się charakterystyczny bąbel.
		6. Wodę z trenażera usuwa się poprzez jej odessanie przy użyciu igły i strzykawki.
		7. Rozwijanie umiejętności:
			1. wykonywanie iniekcji śródskórnych
		8. Funkcje/cechy:
			1. fantom przedramienia stworzony na podstawie rzeczywistego odlewu
			2. skóra wykonana z miękkiego winylu
			3. 8 miejsc z możliwością wykonania iniekcji
			4. po prawidłowej iniekcji pojawia się charakterystyczne wybrzuszenie
		9. W zestawie:
			1. fantom w postaci przedramienia (od nadgarstka do łokcia)
			2. strzykawka
		10. Wymiary: 33 x 28 x 12,5 cm 35 (+/- 10%).
	5. Trenażer do iniekcji podskórnych i domięśniowych (ramię, udo) w ilości 2 sztuk o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer może być wykorzystany do nauki szczepień, a także do wkłuć domięśniowych i podskórnych.
		2. Wkłucia można wykonywać zwykłymi igłami i strzykawkami, możliwe jest wstrzyknięcie płynu.
		3. Model można zdemontować, dzięki czemu płyn można łatwo usunąć po treningu.
		4. Dzięki nowemu materiałowi ramię jest realistyczne a miejsca wkłuć nie są widoczne, dzięki czemu możliwe jest wykonanie wiele setek nakłuć.
		5. Trenażer można zamontować na manekinie lub pozorancie.
		6. Umiejętności treningowe:
			1. wykonywanie szczepień,
			2. wkłucia domięśniowe i podskórne,
			3. anatomiczne punkty orientacyjne,
			4. materiał wysokiej jakości.
	6. **Trenażer do nauki iniekcji podskórnej - nakładka brzuszna w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:**
		1. Nakładka brzuszna jest przeznaczona do pojedynczych wstrzyknięć
		2. Trenażer posiada realistyczną powłokę skórną, która umożliwia wyczucie zewnętrznych warstw tkankowych.
		3. Wyposażony w pasy umożliwiające wykorzystanie go na standaryzowanym pacjencie
		4. Trenażer wielowarstwowy symulujący warstwę naskórka, skóry właściwej, tkanki tłuszczowej i mięśnia.
		5. Umożliwia uchwyt fałdu skórnego do wykonania prawidłowej iniekcji.
		6. Posiada możliwość wykonania iniekcji płynnej.
		7. Trenażer wykonany jest z materiału, który daje bardzo realistyczne wrażenia.
		8. Posiada realistyczną skórę, która przypomina prawdziwą tkankę brzuszną, a także zdolność uszczypnięcia skóry.
		9. Podkładka zapobiega przechodzeniu igieł.
		10. Regulowane paski umożliwiają przymocowanie nakładki do manekina lub pacjenta w celu przeprowadzenia symulacji.
		11. Miękki materiał można wielokrotnie przekłuwać bez widocznych dziur. Nie zaleca się wstrzykiwania insuliny i innych leków.
		12. Producent zaleca stosowanie wody destylowanej.
		13. Rozmiar: 25,4 x 15,3 x 5,1 cm (+/- 10%)
		14. Waga: 0,4 kg (+/- 10%)
	7. Trenażer do nauki iniekcji domięśniowej z sygnalizacją w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Model pośladków służący do nauki wykonywania iniekcji domięśniowej.
		2. Posiada wszystkie niezbędne punkty anatomiczne takie jak: grzebień biodrowy, kolec biodrowy i krętarz większy.
		3. Zintegrowana elektronika zapewnia graficzny feedback o wykonanej iniekcji.
		4. Tryb treningowy i kontrolny umożliwia sprawdzenie wyników natychmiast lub po zakończeniu sesji treningowej.
		5. Rozwijanie umiejętności:
			1. nauki wykonywania iniekcji domięśniowej
		6. Funkcje / cechy:
			1. posiada wszystkie niezbędne punkty anatomiczne
			2. posiada tryb treningowy i kontrolny umożliwiający sprawdzenie wyników
			3. zintegrowana elektronika zapewnia graficzny feedback o wykonanej iniekcji
		7. W zestawie:
			1. trenażer w postaci pośladków
			2. igła iniekcyjna 21G/0.8
			3. strzykawka 5 ml
	8. Trenażer do pielęgnacji wkłucia obwodowego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Model tułowia osoby dorosłej z nowym zaawansowanym prawym ramieniem o większym zakresie rotacji i wyprostu, stosowany w celu nauki wprowadzania, pielęgnacji, zakładania opatrunków czy urządzeń zabezpieczających oraz usuwania długotrwałych dostępów naczyniowych. Może być używany w pozycji pionowej lub leżącej.
		2. Rozwijanie umiejętności:
			1. wprowadzanie, pielęgnacja długotrwałych dostępów naczyniowych
			2. zakładanie opatrunków czy urządzeń zabezpieczających
			3. usuwanie długotrwałych dostępów naczyniowych
		3. Funkcje cechy: Cewnik centralny umieszczony obwodowo (prawe ramię):
			1. cewnik 5FR PICC z podwójnym kanałem wychodzący z żyły odłokciowej. Żyła odłokciowa jest nieco uniesiona, aby ułatwić identyfikację.
			2. wstępnie wprowadzony cewnik dożylny 20 g w przedramieniu. Cewnik jest wstępnie przytwierdzony do worka zbiorczego na krew znajdującego się wewnątrz ramienia, co pozwala na pobranie krwi, heparynizację i wlew płynu po przyłączeniu lub odłączeniu od klatki piersiowej. Podobnie jak w przypadku cewnika zewnętrznego, obszar wokół miejsca wyjścia cewnika jest wykorzystywany do pielęgnacji i konserwacji cewnika.
			3. Cewnik centralny zewnętrzny:
				1. W prawej części klatki piersiowej znajduje się chirurgicznie umieszczony cewnik centralny. Tunel podskórny jest widoczny aż do obojczyka i tuż nad nim. Widoczny jest również mankiet Dacrona. Dystalna końcówka cewnika jest wstępnie przytwierdzona do worka zbiorczego na krew, co pozwala ćwiczącemu na zademonstrowanie technik pobierania krwi, heparynizacji i wlewu.
			4. Zaimplantowane urządzenie dostępu naczyniowego:
				1. Umieszczony w lewej części klatki piersiowej pod specjalnie opracowaną klapką, zaprojektowaną w celu symulacji prawdziwej tkanki ludzkiej. Usytuowany na sztywnej powierzchni z wytłoczonymi żebrami i wgłębieniem na wymienne wkładki.
				W zestawie trzy wkładki trudnego dostępu umieszczane pod lub nad portem w celu symulowania palpacji i dostępu do portu w jednym z następujących rodzajów miejsc: normalne, „przewracające się”, „wędrujące” lub „głęboko umieszczone”.
		4. W zestawie:
			1. model tułowia dorosłego pacjenta na podstawie
			2. cewnik centralny 9.6 FR
			3. zewnętrzna warstwa skóry na lewą część klatki piersiowej
			4. port rzeczywisty (IVAD)
			5. 3 wkładki trudnego dostępu
			6. zaawansowane ramię
			7. cewnik PICC 5FR
			8. cewnik 20 G IV
			9. worki na krew
			10. talk (skrobia kukurydziana)
			11. instrukcja obsługi
	9. Trenażer cewnikowania pęcherza moczowego w ilości 2 sztuk o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer w postaci miednicy osoby dorosłej jest przeznaczony do nauki i treningu cewnikowania pęcherza moczowego mężczyzny i kobiety.
		2. Posiada wymienne wkładki z genitaliami, które są mocowane do podbrzusza przy pomocy magnesów.
		3. Wkładki płciowe zostały wykonane z miękkiego i elastycznego materiału, który zapewnia realne odczucia podczas wprowadzania i usuwania cewnika (opór i głębokość).
		4. Po prawidłowym wprowadzeniu cewnika następuje ujście cieczy, jak u klinicznego pacjenta. Istnieje możliwość kontroli położenia cewnika poprzez przezroczysty pęcherz, uwidaczniany dzięki zdejmowanej pokrywie brzucha.
		5. Realistyczny model brzucha ze zdejmowaną pokrywą i (już wykonanym) nakłuciem nadłonowym pozwala na ćwiczenie wymiany i pielęgnacji cewnika nadłonowego.
		6. Wargi sromowe oraz prącie są ruchome.
		7. W męskiej wkładce narządów płciowych istnieje możliwość ustawienia trzech średnic cewki moczowej.
		8. W najwęższym ustawieniu cewki moczowej nie ma możliwości wprowadzenia cewnika. Trenażer posiada na stałe zamontowany cewnik nadłonowy, umożliwiający ćwiczenie pielęgnacji i czyszczenia.
		9. Trenażer dobrze trzyma się podłoża dzięki antypoślizgowym podkładkom.
		10. Wewnątrz umieszczona jest gąbka, która zapobiega wzrostowi wilgoci.
		11. Rozwijanie umiejętności:
			1. nauka wykonywania cewnikowania u kobiety i mężczyzny
			2. dobieranie rodzaju cewnika do średnicy cewki moczowej
			3. pielęgnacja i wymiana cewnika nadłonowego
		12. Funkcje / cechy:
			1. posiada na stałe zamontowany cewnik nadłonowy
			2. wymienne wkładki płciowe umożliwiają naukę cewnikowania kobiety i mężczyzny
			3. wargi sromowe oraz prącie są ruchome
			4. trzy różne ustawienia średnicy cewki moczowej (wkładka męska)
			5. materiał zapewnia realne odczucia podczas wprowadzania i usuwania cewnika (opór i głębokość)
			6. przezroczysty pęcherz oraz zdejmowana pokrywa brzucha umożliwiają kontrolę położenia cewnika
			7. po prawidłowym wprowadzeniu cewnika następuje wypływ cieczy
			8. dobrze trzyma się podłoża dzięki antypoślizgowym podkładkom
			9. łatwy do mycia, wszystkie części można rozłożyć
			10. posiada złącze magnetyczne umożliwiające szybki montaż i demontaż
			11. wewnątrz umieszczona gąbka zapobiega wzrostowi wilgoci
		13. W zestawie:
			1. realistyczny model brzucha ze zdejmowaną pokrywą i (już wykonanym) nakłuciem nadłonowym
			2. męski i żeński zestaw do cewnikowania
			3. cewnik
			4. przezroczysty pęcherz
			5. butelka
			6. przewody z łącznikami
			7. torba transportowa
		14. Wymiary: 50 x 42 x 30 cm (+/- 10%)
		15. Waga: 5, 1 kg (+/- 10%)
	10. **Trenażer dwupłciowy do cewnikowania pęcherza moczowego u niemowląt w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:**
		1. Trening wprowadzania i ułożenia cewnika,
		2. Uczucie oporu i ciśnienia jak u prawdziwego pacjenta,
		3. Wypływ moczu po ułożeniu cewnika we właściwej pozycji,
		4. Możliwość ćwiczenia cewnikowani na męskich lub żeńskich narządach płciowych,
		5. Anatomicznie prawidłowy wygląd narządów płciowych i realistyczne cechy zewnętrzne,
		6. Łatwo wymienne narządy płciowe,
		7. Symulator odwzorowuje tylko biodrową cześć niemowlęcia.
		8. Skład zestawu:
			1. Model niemowlęcia,
			2. Narządy płciowe męskie i żeńskie,
			3. Środek smarujące, 60 g.
			4. Cewnik Foleya
			5. Instrukcja obsługi.
	11. Trenażer badania gruczołu sutkowego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Fantom w postaci kamizelki jest zapewniającą niezwykle realistyczne odczucia pomocą naukową, ułatwiającą nabywanie umiejętności wymaganych do klinicznego badania piersi.
		2. Wyposażony w 6 łatwo wymienialnych i wielopozycyjnych modułów imitujących stany patologiczne, umożliwiających naukę identyfikacji różnych powikłań i chorób, w tym nowotworów, torbieli, mastopatii i gruczolakowłókniaka.
		3. Fantom używany osobno lub na symulowanym pacjencie może służyć do realizacji wszelkich szkoleń przygotowujących do Obiektywnego Ustrukturalizowanego Egzaminu Klinicznego OSCE lub szkoleń dla pracowników służby zdrowia propagujących umiejętność stosowania optymalnych technik badania wśród praktykantów i pacjentów.
	12. Model do samokontroli piersi – trzy pojedyncze piersi na podstawie w ilości 1 zestawu o parametrach nie gorszych niż:
		1. Bardzo realistyczny odlew trzech różnych kobiecych piersi w rozmiarach C i D, służący do ćwiczenia badania piersi i samobadania.
		2. Dwie piersi przedstawiają łagodne i złośliwe guzy w różnych etapach rozwoju, do dalszej diagnostyki.
		3. Model jest naturalnym odlewem piersi, został zamontowany na podstawie.
		4. Wykonany z testowanego dermatologicznie, elastycznego silikonu o realistycznej teksturze. Silikon jest niereaktywnym i elastycznym polimerem odpornym na wysokie temperatury.
		5. Rozwijanie umiejętności:
			1. ćwiczenie badania piersi
		6. Funkcje / cechy:
			1. wykonany z wysokiej jakości silikonu
			2. przedstawia skórę w najdrobniejszych szczegółach
			3. bardzo realistyczny w dotyku i przetestowany dermatologicznie
			4. łagodne i złośliwe guzy na różnych etapach rozwoju występujące w dwóch piersiach
			5. zdrowa pierś w zestawie służy do porównania
		7. W zestawie:
			1. model do samokontroli piersi – trzy pojedyncze piersi umieszczone na podstawie
			2. podstawa
			3. talk
			4. instrukcja
		8. Waga: 2,3 kg (+/- 10%)
		9. Wymiary: 52 cm x 24,5 cm x 24 cm (+/- 10%)
		10. Gwarancja: 3 lata
	13. Trenażer do nauki badania piersi z możliwością badania węzłów chłonnych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer do nauki badania piersi, pach i regionów obojczykowych i jednoczesnego udoskonalania umiejętności komunikacji z pacjentem. to wysoce realistyczny fantom pozwalający na zdobywanie umiejętności wymaganych do przeprowadzenia palpacyjnego badania piersi.
		2. Model wyposażono w 6 łatwo wymiennych zmian patologicznych do wielomiejscowego umieszczenia. To doskonałe narzędzie do zidentyfikowania różnych komplikacji i patologii, włącznie ze zmianami nowotworowymi, cystami, torbielami włóknistymi oraz gruczolakowłókniakami.
		3. 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.
		4. Nabywane umiejętności i właściwości modelu:
			1. Palpacyjne badanie piersi (CBE)
			2. Samobadanie piersi (SBE)
			3. Profesjonalna komunikacja
	14. Trenażer szycia krocza w ilości 2 sztuki o parametrach nie gorszych niż:
		1. Tre­na­żer do szy­cia kro­cza jest jedy­nym mode­lem z miękką tkanką umoż­li­wia­ją­cym ćwi­cze­nie szy­cia urazu od 1-go do 4-go stop­nia.
		2. Tre­na­żer posiada odwzo­ro­waną pochwę, odbyt, powięź odbyt­ni­czo-pochwową, skórę i war­stwę mię­śni, zwie­racz odbytu i błonę ślu­zową odbyt­nicy.
		3. Tre­na­żer umoż­li­wia wyko­na­nie nacię­cia w linii pośrod­ko­wej, środ­ko­wej i bocz­nej. Wymienna tkanka umoż­li­wia wie­lo­krotne wyko­na­nie nacię­cia i reali­styczne szy­cie błony ślu­zo­wej pochwy, mię­śni oraz warstw pod­skór­nych.
		4. Pod­kładka, w któ­rej umiesz­cza się tkankę, zapew­nia jej napię­cie i two­rzy kostny punkt orien­ta­cyjny symu­lu­jący kolec kul­szowy i umoż­li­wia wyko­na­nie znie­czu­le­nia nerwu sro­mo­wego.
		5. Rozwijanie umie­jęt­no­ści:
			1. wyko­na­nie nacię­cia w linii pośrod­ko­wej, środ­ko­wej i bocz­nej
			2. roz­su­nię­cie tkanki przy uży­ciu nie­do­mi­nu­ją­cej ręki
			3. umiesz­cze­nie wzier­nika pod­czas uszko­dze­nia kro­cza
			4. szy­cie uszko­dzo­nej tkanki (od stop­nia 1-go do 4-go)
		6. Cechy­/funk­cje:
			1. wymienna tkanka umoż­li­wia wie­lo­krotne wyko­na­nie nacięć i szy­cia
			2. reali­styczna tkanka umoż­li­wia szy­cie uszko­dzeń 4-go stop­nia wraz z zaopa­trze­niem zwie­racza odbytu oraz błony ślu­zo­wej
			3. moż­li­wość regu­la­cji napię­cia tkanki
			4. pod­stawa umoż­li­wia
			5. posiada odwzo­ro­waną zewnętrzną i wewnętrzną ana­to­mię:
				1. pochwa oraz odbyt
				2. błona ślu­zowa pochwy
				3. powięź odbyt­ni­czo-pochwowa
				4. mię­sień powierz­chowny kro­cza
				5. zwie­racz zewnętrzny odbytu
				6. kolec kul­szowy
			6. W zesta­wie:
				1. pod­stawa
				2. tre­na­żer do nauki szy­cia kro­cza
			7. Ele­menty zuży­walne: PRTT–20- wymienna wkładka kro­cza 2 sztuki
	15. Trenażer zabiegów dorektalnych w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer w postaci miednicy i ud dorosłego dedykowany jest do nauki wykonywania lewatywy i usuwania stolca, symuluje stan osoby obłożnie chorej lub w podeszłym wieku z trudnościami związanymi z wydalaniem.
		2. Usuwanie stolca oraz wykonywanie lewatywy przeprowadzane jest w realistyczny sposób. Trening usuwania stolca obejmuje umieszczanie w okrężnicy symulowanego stolca, a następnie usunięcie go przy użyciu odpowiedniej techniki.
		3. Lewatywa może zostać wykonana przy użyciu gliceryny- płyn wydostaje się poprzez przewód drenażu znajdujący się na boku trenażera.
		4. Otwarcie jamy brzusznej uwidacznia znajdujące się wewnątrz przezroczyste jelita, które pozwalają na sprawdzenie położenia końcówki irygatora.
		5. Umożliwia to bezpieczne przeprowadzenie lewatywy.
		6. Rozwijanie umiejętności:
			1. usuwanie stolca
			2. wykonywanie lewatywy z użyciem gliceryny
		7. Funkcje / cechy:
			1. trenażer symuluje stan osoby obłożnie chorej lub w podeszłym wieku z trudnościami związanymi  z wydalaniem
			2. możliwość używania gliceryny do zabiegu
			3. aplikowany płyn wydostaje się poprzez przewód drenażu znajdujący się na boku trenażera
			4. otwarcie jamy brzusznej uwidacznia znajdujące się wewnątrz przezroczyste jelita (możliwość kontroli położenia końcówki irygatora)
		8. W zestawie:
			1. trenażer w postaci miednicy i ud dorosłego
			2. irygator
			3. przewód do drenażu
			4. jelito
			5. sztuczny stolec (twardy i miękki)
		9. Elementy zużywalne: Zestaw symulowanego stolca, (miękki 150g, twardy 2 szt.)
		10. Wymiary: 33 × 55 × 35 cm (+/- 10%)
		11. Waga: 2,8 kg (+/- 10%)
	16. Trenażer do pielęgnacji stomii w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
		1. Trenażer przedstawia anatomicznie prawidłowy żeński brzuch z widoczną kolostomią i ileostomią.
		2. Przeznaczony jest do nauki procedur związanych z pielęgnacją stomii.
		3. Budowa kolostomii i ileostomii zostały starannie odwzorowane w celu zapewnienia jak najbardziej realistycznych funkcji i wyglądu.
		4. Trenażer umożliwia ćwiczenie rozszerzania stomii, zakładanie worków stomijnych (pooperacyjnych, na stałe) oraz irygacji kolostomii. Za pomocą zawartych w zestawie strzykawek można przepompować materiał przez trenażer w celu zapewnienia możliwości drenażu i wydalania z ileostomii (wody)
		i z kolostomii (sztuczny stolec). Konsystencja stolca może być modyfikowana poprzez rozcieńczanie materiału wodą, a większość stolca może być ponownie wykorzystywana. Stomie wykonane są z miękkiego, elastycznego materiału w celu zapewnienia realistycznego wrażenia dotykowego.
		5. Rozwijanie umiejętności: nauka procedur związanych z pielęgnacją stomii (kolostomia, ileostomia)
		6. Funkcje / cechy:
			1. możliwości drenażu i wydalania z ileostomii (wody) i z kolostomii (sztuczny stolec)
			2. możliwość zmiany konsystencji stolca poprzez rozcieńczenie materiału wodą
			3. sztuczny stolec może być wielokrotnie wykorzystywany
			4. stomie wykonane są z miękkiego, elastycznego materiału w celu zapewnienia realistycznego wrażenia dotykowego
		7. W zestawie:
			1. model brzucha ze stomiami,
			2. sztuczny stolec,
			3. walizka transportowa
			4. instrukcja obsługi
		8. Elementy zamienne: worek stomijny (zamknięty)
		9. Elementy zużywalne:
			1. sztuczny stolec
			2. zestaw do stomii
			3. strzykawka bez igły (2 szt.)
			4. sztuczny stolec, ok. 119 ml
			5. lubrykant, 125,69 ml (+/- 10%)
			6. winylowe rękawiczki, ( 1 szt.)
			7. Wymiary 45,72 x 45,72 x 30,48 cm (+/- 10%)
	17. Trenażer zabezpieczenia dróg oddechowych u noworodka w ilości 1 sztuki o parametrach nie gorszych niż:
		1. Model przed­sta­wia­jący głowę nie­mow­lę­cia został wyko­nany z ela­stycz­nego, roz­cią­gli­wego two­rzywa odwzo­ro­wu­ją­cego ludz­kie tkanki umoż­li­wia­jący naukę zabez­pie­cza­nia dróg odde­cho­wych.
		2. Tre­na­żer posiada reali­styczne punkty orien­ta­cyjne takie jak zęby, języ­czek podnie­bienny, struny gło­sowe, gło­śnie, nagło­śnię, krtań, chrząstkę nalew­ko­watą, tcha­wice oraz prze­łyk. Struny gło­sowe zostały ozna­czone na biało w celu uła­twie­nia prze­pro­wa­dza­nia intu­ba­cji. Symu­lo­wane płuca napeł­niają się pod­czas pra­wi­dło­wej wen­ty­la­cji, a pod­czas intu­ba­cji prze­łyku nastę­puje roz­dę­cie symu­lo­wa­nego żołądka. Tre­na­żer został umiesz­czony na pod­sta­wie.
		3. Rozwi­ja­nie umie­jęt­no­ści: nauka zabez­pie­cza­nia dróg odde­cho­wych nie­mow­lę­cia
		4. Funk­cje / cechy:
			1. uży­cie ela­stycz­nego, roz­cią­gli­wego two­rzywa odwzo­ro­wu­ją­cego ludz­kie tkanki
			2. tre­na­żer umiesz­czony na pod­sta­wie
			3. reali­styczne punkty orien­ta­cyjne (języ­czek podnie­bienny, struny gło­sowe, gło­śnia, nagło­śnia, krtań, chrząstka nalew­ko­wata, tcha­wica, prze­łyk)
			4. ozna­czone na biało struny gło­sowe uła­twia­jące prze­pro­wa­dze­nie intu­ba­cji
			5. symu­lo­wane płuca napeł­niają się pod­czas pra­wi­dło­wej wen­ty­la­cji
			6. pod­czas intu­ba­cji prze­łyku nastę­puje roz­dę­cie symu­lo­wa­nego żołądka
		5. W zesta­wie:
			1. tre­na­żer w posta­cie głowy nie­mow­lę­cia umiesz­czony na pod­sta­wie
			2. lubry­kant
			3. torba trans­por­towa
		6. Ele­menty zamienne:
			1. zamienne płu­co­/żo­łą­dek- 1 sztuka
			2. lubry­kant (ok. 120 ml)
		7. Waga: 1.81 kg (+/- 10%).