

OGŁOSZENIE

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONEGO NA PODSTAWIE ART. 138^o USTAWY Z DNIA
29 STYCZNIA 2004 ROKU PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (TEKST
JEDNOLITY DZ. U. Z 2017 R. POZ. 1579 Z PÓŹN. ZM.)**

**PT.
PRZYGOTOWANIE I PRZEPROWADZENIE SZKOLEŃ I
STAŻY DLA KADRY UCZELNI W RAMACH PROJEKTU
*PT. „MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI
MEDYCZNEJ - NOWA JAKOŚĆ KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU
PIELĘGNIARSTWO W PSW W BIAŁEJ PODLASKIEJ”*
ZAMAWIANE NA POTRZEBY PAŃSTWOWEJ SZKOŁY
WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ
PODLASKIEJ**

Zatwierdzam

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

Biała Podlaska, czerwiec 2018 r.

1. Nazwę (firmę) oraz adres Zamawiającego;

- 1.1. Zamawiający: Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
- 1.2. Adres: ul. Sidorska 95/97, 21 – 500 Biała Podlaska
- 1.3. REGON: 030310705
- 1.4. NIP: 537-21-31-853
- 1.5. Telefony:
- 1.5.1. Rektorat 83 344 99 00
- 1.5.2. Rafał Olczuk 83 344 99 87
- 1.6. Faks 83 344 99 50
- 1.7. Adres e-mail:
- 1.7.1. Rektorat psw@pswbp.pl
- 1.7.2. Rafał Olczuk r.olczuk@pswbp.pl
- 1.7.3. Strona www www.pswbp.pl, bip.pswbbp.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia;

- 2.1. Postępowanie jest prowadzone na podstawie art. 138o ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej zwana ustawą.
- 2.2. Zaleca się, aby wszystkie pisma związane z niniejszym postępowaniem, w tym ewentualne zapytania itp. były opatrzone numerem sprawy SZP-232-608/US/2018.

3. Opis przedmiotu zamówienia;

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń i staży dla kadry uczelni w ramach projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” zamawiane na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 3.2. Nie dopuszcza się do złożenia oferty częściowej.
- 3.3. Nie dopuszcza się składania oferty wariantowej przewidującej odmienny niż określony w ogłoszeniu sposób wykonania zamówienia.
- 3.4. Kod CPV 80500000 – 9 Usługi szkoleniowe.

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

- 4.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie do 30.09.2018 r.
- 4.2. Zapłata wynagrodzenia dokonywana będzie, sukcesywnie po zrealizowaniu każdego szkolenia składającego się na przedmiot umowy, na podstawie faktury / rachunku wystawionego po podpisaniu protokołów odbioru zrealizowanego bez usterek i wad każdej części przedmiotu zamówienia, płatnego w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy tam wskazany w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

5. Warunki udziału w postępowaniu;

- 5.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 5.1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy.

5.1.2. Spełniają warunki:

- 5.1.2.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
- 5.1.2.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
- 5.1.2.3. Zdolności technicznej lub zawodowej.
 - 5.1.2.3.1. Wykonawca musi dysponować lub będzie dysponować w okresie realizacji przedmiotu zamówienia co najmniej pięcioma osobami posiadającymi:
 - 5.1.2.3.2. wykształcenie wyższe z jednego z zawodów: lekarz, pielęgniarka, położna, ratownik medyczny, psycholog,
 - 5.1.2.3.2.1. praktyczną i teoretyczną znajomość zagadnień związanych z przedmiotem szkolenia,
 - 5.1.2.3.3. minimum 3 letnią praktykę w jednym z zawodów: lekarz, pielęgniarka, położna, ratownik medyczny, psycholog,
 - 5.1.2.3.4. doświadczenie polegające na przeprowadzeniu minimum 10 szkoleń metodycznych z zakresu prowadzenia symulacji medycznej skierowanych do instruktorów/wykładowców akademickich w tym dla kierunku pielęgniarstwa,
 - 5.1.2.3.4.1. doświadczenie polegające na przeprowadzeniu w okresie 3 lat od składania ofert minimum 60 dni zajęć symulacyjnych z wykorzystaniem metod symulacji medycznej wysokiej wierności.
 - 5.1.2.3.5. Wykonawca musi posiadać doświadczenie polegające na wykonaniu (zakończeniu i odebraniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie minimum 10 usług obejmujących zakresem przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia / stażu z zakresu funkcjonowania i obsługi centrum symulacji medycznej.

6. Dokumenty, które należy załączyć do oferty:

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

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 7.1. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:
 - 7.1.1. W zakresie przedmiotu zamówienia: dr n. med. Stanisława Spisacka, tel. 83 344 99 18, faks 83 344 99 50, r.olczuk@pswbp.pl, ul. Sidorska 102, Biała Podlaska.

- 7.1.2. W zakresie proceduralnym: Rafał Olczuk, tel. 83 344 99 87, faks 83 344 99 50, r.olczuk@pswbp.pl, pok. 3, ul. Sidorska 105A, Biała Podlaska.
- 7.2. Korespondencja związana z niniejszym postępowaniem wedle uznania strony może być przekazywana pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
- 7.3. Zamawiający uzna za ważne wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu pod nr 83 344 99 50 lub poczty elektronicznej na adres r.olczuk@pswbp.pl w terminach wskazanych w ogłoszeniu.
- 7.4. Wymaga się, aby oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami została złożona w formie pisemnej przed upływem terminu składania ofert.
- 7.5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów związanych z niniejszym postępowaniem. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie.

8. Opis sposobu przygotowywania ofert;

- 8.1. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami w niniejszym postępowaniu.
- 8.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
- 8.3. Oferta powinna zostać przygotowana na / lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do niniejszego ogłoszenia.
- 8.4. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w niniejszym ogłoszeniu.
- 8.5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu nośnika pisma nieulegającego usunięciu bez pozostawiania śladów oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8.6. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 8.7. Wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału, kopii poświadczonych 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.
- 8.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.9. Oferta musi być złożona w nieprzejrystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:
„Oferta MCSM SZP-232-608/US/2018”.
Nie otwierać do dnia 05.07.2018 r. godz. 12³⁰”
oraz nazwa i dokładny adres Wykonawcy.
- 8.10. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 8.11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA lub WYCOFANIE.

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

9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

- 9.1. Ofertę należy złożyć do dnia 05.07.2018 r. do godz. 12⁰⁰ w Kancelarii Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ul. Sidorskiej 95/97, 21 –500 Biała Podlaska.
- 9.2. Otwarcie ofert nastąpi w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 105A w pokoju nr 3 w dniu 05.07.2018 r. o godz. 12³⁰.

10. Opis sposobu obliczenia ceny;

- 10.1. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w ogłoszeniu oraz doświadczenia zawodowego Wykonawcy.
- 10.2. 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.
- 10.3. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
- 10.4. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- 10.6. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
- 10.7. Dotyczy Wykonawców będących osobami fizycznymi (nieprowadzącymi działalności gospodarczej):
- 10.7.1. Wykonawca w oferowanej kwocie brutto wskazanej w ofercie musi zawrzeć wszystkie koszty związane z otrzymaniem wynagrodzenia tj. podatek dochodowy oraz składki (zdrowotne, emerytalne, rentowe, itp.) obciążające zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcę.
- 10.7.2. Na dzień wszczęcia postępowania koszty Zamawiającego wynosiły 19,64% wynagrodzenia brutto.
- 10.7.3. W przypadku wybrania oferty złożonej przez osobę fizyczną w umowie zostanie dodany ust. o treści:
„Kwota wynagrodzenia wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą zawierającą wszystkie koszty związane z otrzymaniem wynagrodzenia Wykonawcy tj. podatek dochodowy oraz składki (zdrowotne, emerytalne, rentowe itp.) obciążające zarówno Wykonawcę jak i Zamawiającego.”
- 10.8. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych.

- 10.9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 10.10. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.
- 10.11. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 10.12. Zamawiający oświadcza, iż szkolenie jest finansowane w ponad 70% ze środków publicznych.

11. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;

- 11.1. Jedynym kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty będzie cena brutto.
- 11.2. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy niepodlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętym kryterium: cena brutto oferty – 100 pkt.
- 11.3. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:
$$X_c = (C_{\min} : C_{of}) \times 100 \text{ pkt.}$$
gdzie:
 X_c wartość punktowa ceny
 C_{\min} najniższa cena brutto wśród złożonych ofert
 C_{of} cena brutto oferty ocenianej
- 11.4. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę lub miejsce zamieszkania i adres wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, oraz ceny poszczególnych ofert.
- 11.5. O wykluczeniu Wykonawcy z postępowania lub odrzuceniu oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 11.6. Informacje, o których mowa w pkt. 11.4 i 11.5. Ogłoszenia, zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń zlokalizowanej przy pokoju nr 3 w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej 105A w Białej Podlaskiej.

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

- 12.1. Umowa zostanie zawarta niezwłocznie po przekazaniu informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 12.2. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego złoży umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
- 12.3. W przypadku złożenia kopii umowy regulującej współpracę wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy) Wykonawca w dniu podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłoży do wglądu Zamawiającemu oryginał umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

- 12.4. W przypadku nie załączenia do oferty zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej lub wypisu z krajowego rejestru sądowego do oferty Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do ich dostarczenia (w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem) przed podpisaniem umowy.
- 12.5. Wykonawca przed podpisaniem umowy złoży następujące dokumenty:
- 12.5.1. Wykonawca przed podpisaniem umowy złoży Zamawiającemu dane osoby prowadzących szkolenie / staże oraz dokumenty potwierdzające jej kwalifikacje oraz dokumenty potwierdzające spełniania warunków. Dokumenty muszą potwierdzać spełnianie warunków w wskazanych w pkt. 5 Ogłoszenia.
- 12.5.2. W przypadku posłużenia się podwykonawcą Wykonawca złoży w formie załącznika do umowy zakres przedmiotu zamówienia, jego wartość oraz dane podwykonawcy odpowiedzialnego za powierzony zakres umowy.
- 12.5.3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w dniu podpisania umowy Formularza cenowego zawierającego ilości usług wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia, cen jednostkowych danej pozycji, wartości brutto danej pozycji (iloczyn ilości ceny jednostkowej brutto) oraz sumę wartość brutto wszystkich usług składających się na przedmiot zamówienia. Łączna kwota brutto wskazana w Formularzu cenowym musi być równa kwocie brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy. Wzór formularza cenowego Zamawiający prześle Wykonawcy niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty
- 12.6. Za uchylanie się od zwracania umowy Zamawiający uzna m.in.:
- 12.6.1. Wykonawca nie dostarczy przez podpisaniem umowy dokumentów wymaganych w ogłoszeniu;
- 12.6.2. dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w ogłoszeniu;
- 12.6.3. nie stawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu podpisania umowy;
- 12.6.4. osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu podpisania umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.

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

- 13.1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia.
- 13.2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej (jak np. klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, działania militarne itp.). Zmiana postanowień umowy będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji itp., i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość*”

kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r. i zostanie wprowadzona aneksem.

- 13.3. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych i będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r. i zostanie wprowadzona aneksem.
- 13.4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku nie podpisania umowy z przyczyn niezależnych od Stron do 31.07.2018 r. lub niezrealizowania całości przedmiotu umowy w terminie do 30.09.2018 r. z przyczyn niezależnych od Strony. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć terminu zakończenia realizacji szkoleń / staży i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r. może zostać wydłużona maksymalnie do 31.10.2018 r. i zostanie wprowadzona aneksem.
- 13.5. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiana siedziby i nazwy, NIP, REGON, osób reprezentujących strony itp. podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy.

14. W niniejszym postępowaniu zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w zakresie wyjaśnienia treści złożonej oferty, uzupełnienia oferty, odrzucenia oferty, wykluczenia Wykonawcy z postępowania oraz rażąco niskiej ceny, wyboru kolejnej oferty w przypadku uchylania się od zawarcia umowy przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana.

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

- 15.1. 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 obowiązujących przepisów przysługują środki ochrony prawnej polegające na skardze do Kierownika zamawiającego.
- 15.2. Skarga przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany.
 - 15.3. Skarga powinna wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie skargi.
 - 15.4. Skargę wnosi się w terminie 2 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
 - 15.5. Złożenie skargi nie wstrzymuje podpisania umowy z wybranym Wykonawcą.

16. 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.

- 16.1. 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:
 - 16.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97, 21 - 500 Biała Podlaska
 - 16.1.2. inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej jest Jan Sroka tel. 83 344 99 82, e-mail iod@pswbp.pl;
 - 16.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr SZP-232-608/US/2018.
 - 16.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 16.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z zapisami art. 140 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 1303/2016 z dnia 17.12.2013 r. oraz umowy nr „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r., przez okres dwóch lat od dnia 31 grudnia roku, w którym zostanie złożone do Komisji Europejskiej zestawienie wydatków, w którym będą ujęte ostateczne wydatki dotyczące zakońzonego projektu. Okres, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zostaje przerwany w przypadku wszczęcia postępowania administracyjnego lub sądowego dotyczącego wydatków rozliczonych

w projekcie, albo na należycie uzasadniony wniosek Komisji Europejskiej. Zamawiający, niezwłocznie po otrzymaniu informacji z Instytucji Pośredniczącej, poinformuję Pana / Panią o dacie rozpoczęcia okresu, o którym mowa w zdaniu pierwszym;

- 16.1.6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 16.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 16.1.8. posiada Pani/Pan:
 - 16.1.8.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 16.1.8.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 16.1.8.3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 16.1.8.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 16.1.8.5. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 16.1.8.5.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 16.1.8.5.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 16.1.8.5.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

17. Wykaz załączników

- | | | |
|-------|----------------|-----------------------------|
| 17.1. | Załącznik nr 1 | Formularz oferty. |
| 17.2. | Załącznik nr 2 | Projekt umowy. |
| 17.3. | Załącznik nr 3 | Opis przedmiotu zamówienia. |

Nazwa Wykonawcy

Załącznik nr 1

.....
.....

Adres siedziby

.....
.....

Adres do korespondencji

.....
.....

tel. -

faks -

E-mail:

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na usługi społeczne prowadzonego zgodnie z art. 138o ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) pt.: „Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń i staży dla kadry uczelni w ramach projektu pt. „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej” zamawiane 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 określonymi w postępowaniu za kwotę brutto: zł

(słownie: zł).

1. Oświadczam, iż zagwarantuję wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do 30.09.2018*.
2. Akceptuję projekt umowy i w sytuacji wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w ogłoszeniu, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

.....
podpis osoby upoważnionej**Unia Europejska**
Europejski Fundusz Społeczny

3. Oświadczam, że akceptuję termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w ogłoszeniu i zagwarantuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia przy założeniu, że zapłata wynagrodzenia dokonywana będzie, sukcesywnie po zrealizowaniu każdego szkolenia składającego się na przedmiot umowy, na podstawie faktury / rachunku wystawionego po podpisaniu protokołów odbioru zrealizowanego bez usterek i wad każdej części przedmiotu zamówienia, płatnego w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy tam wskazany w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.*
4. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
5. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w ogłoszeniu.
6. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty:.....
..... do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
7. Oświadczam, iż spełniam warunku udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu oraz nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).
8. Oświadczam, że podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art.
ustawy (Wykonawca zobowiązany jest określić mającą zastosowanie podstawę wykluczenia wymienioną w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 oraz 16-20 ustawy).
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
.....*
9. Wykonawca oświadcza, że jest:
 - 1) mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR) ***;

.....
podpis osoby upoważnionej

- 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.***

10. Oświadczam, że:

- 1) Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam**
- 2) Realizację przedmiotu zamówienia zamierzam wykonać sam oraz przy użyciu podwykonawców. Zakres przedmiotu zamówienia jaki planuje powierzyć podwykonawcom (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG oraz precyzyjnie określić powierzającą część zamówienia):

.....**

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

11. 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****.

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

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

.....
miejsowość data

.....
podpis osoby upoważnionej

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

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

skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające w/w dowody.

*** niepotrzebne skreślić.

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



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2

UMOWA NR .../SZP/2018**zawarta w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 138o ustawy
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)**

w dniu 2018 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 przy, NIP REGON.....zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

łącznie dalej zwanych w umowie Stronami, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń i staży dla kadry uczelni w ramach projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” zamawiane na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej finansowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, szczegółowo opisane co do rodzaju w Opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy, za cenę w niej wskazaną (przedmiot umowy). W/w i n/w załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę, umiejętności oraz potencjał do wykonania czynności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się do wykonania czynności objętych niniejszą umową z należytą starannością.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, siłami własnymi lub przy udziale wybranych przez siebie podwykonawców. Zakres powierzonych podwykonawcom części przedmiotu umowy oraz ich wartość została określona w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca za działania bądź zaniechania podwykonawcy, odpowiada tak jak za działania bądź zaniechania własne.
4. Zamawiający oświadcza, iż przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zamawiany jest na potrzeby projektu pt.: „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r.



5. Wykonawca oświadcza, iż zapewni prawo wglądu Instytucji Pośredniczącej, o której mowa w umowie wskazanej w ust. 4 niniejszego paragrafu, we wszystkie dokumenty, w tym dokumenty elektroniczne, związane z realizacją niniejszej umowy.

Termin realizacji

§ 2

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, należy zrealizować w terminie do lub przeprowadzenia wszystkich szkoleń i staży składających się na przedmiot niniejszej umowy.
2. Poszczególne szkolenia i staże składające się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, odbywać będą się zgodnie z harmonogramem szkoleń i staży dostarczonym Wykonawcy w terminie do 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega prawo do zmiany harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, i zobowiązuje się do informowania Wykonawcy z 10 dniowym wyprzedzeniem o zaistniałych zmianach.

Warunki realizacji

§ 3

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, zobowiązany jest między innymi do:
 - 1) przygotowania i przeprowadzenia szkoleń i staży składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - 2) zapewnienia uczestnikom szkoleń i staży szkoleń i staży składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, wyżywienia, noclegów i transportu na zajęcia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
 - 3) prowadzenia dokumentacji merytorycznej zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, zobowiązany jest między innymi do:
 - 1) informowania Zamawiającego o przebiegu realizacji przedmiotu umowy i ewentualnych nieprawidłowościach związanych z jego realizacją;
 - 2) bieżącej współpracy z Zamawiającym w zakresie związanym z realizacją przedmiotu niniejszej umowy;
 - 3) nadzoru nad przestrzeganiem wytycznych dotyczących promocji projektu w zakresie prowadzonych zajęć (oznakowanie materiałów wykorzystywanych podczas zajęć, prezentacji itp.).
3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i prowadzenia dokumentacji wykonanych usług na zasadach i w formie wskazanej przez Zamawiającego. Po zakończeniu realizacji usługi Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oryginałów następujących dokumentów:

- 1) list obecności podpisywanych przez uczestników oraz opatrzonych datą i podpisem prowadzącego zajęcia po zrealizowaniu każdego szkolenia lub stażu składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) list potwierdzających odbiór materiałów szkoleniowych – po zrealizowaniu każdego szkolenia lub stażu składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 3) list potwierdzających odbiór zaświadczeń / certyfikatów odbycia szkolenia lub stażu – po zrealizowaniu każdego szkolenia lub stażu składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 4) wykazów godzin zajęć – po zrealizowaniu każdego szkolenia lub stażu składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
4. Do obowiązków Zamawiającego w ramach niniejszej umowy należy między innymi:
- 1) doręczenie Wykonawcy na piśmie wymogów Instytucji Pośredniczącej dotyczących obowiązków informacyjnych projektu współfinansowanego z POWER.
 - 2) nieodpłatnego udostępniania środków dydaktycznych / materialnych będących w jego dyspozycji koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia (sale wykładowe, urządzenia audiowizualne, itp. w terminach i warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy). W sytuacji gdy do prowadzenia zajęć wymagane będą pomoce naukowe lub sprzęt nie będący w dyspozycji Zamawiającego lub będzie wykorzystywany do innych celów, Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem zapewni na czas realizacji przedmiotu umowy wszystkie niezbędne urządzenia i pomoce oraz poniesie związane z tym koszty.
5. Wszystkie materiały i informacje przekazywane Wykonawcy w ramach niniejszej umowy nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do innych celów, niż wskazane w niniejszej umowie.

§ 4

1. Osoby upoważnione do realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, są :
 - 1) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 2) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 3) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 4) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 5) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 6) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 7) W zakresie szkolenia nr ... pt.
 - 8) W zakresie szkolenia nr ... pt.
2. Kopie dokumentów potwierdzających kwalifikację osób wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowią załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
3. Strony zobowiązane są do zachowania w ścisłej tajemnicy wobec osób trzecich wszelkich informacji powziętych podczas realizacji niniejszej umowy, a których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę oraz nie mają prawa bez pisemnej zgody drugiej Strony do jakiegokolwiek wykorzystywania informacji, które powziął w trakcie realizacji niniejszej umowy czy też udostępniania ich osobom trzecim, a także wykorzystywania w jakiegokolwiek formie informacji uzyskanych podczas realizacji niniejszej umowy.



4. Wykonawca jest zobowiązany poinformować osoby wykonujące w jego imieniu zadania związane z realizacją niniejszej umowy o obowiązku zachowania w tajemnicy powierzonych informacji oraz sposobów ich zabezpieczenia.
5. Zamawiający jest uprawniony do sprawdzenia, jakości pracy Wykonawcy na podstawie ankiet bądź wywiadów przeprowadzonych z uczestnikami.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo współudziału we wszystkich lub wybranych szkoleniach lub stażach składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, osoby lub osób kontrolujących realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, oraz do nagrywania przebiegu wszystkich w/w zajęć, z zastrzeżeniem, że pozyskany materiał video będzie wykorzystywany jedynie do celów kontroli realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 5

1. Odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, dokonają w dniu jego realizacji, upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisane na tę okoliczność 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 odmowie odbioru i wskazaniu przyczyn odmowy.
2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, musi zawierać liczbę godzin poświęconych na wykonanie czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, oraz osoby, które wykonywały te czynności.
3. Jeżeli w danym miesiącu Wykonawca nie będzie wykonywał jakichkolwiek czynności związanych z realizacją niniejszej umowy zobowiązany jest do oświadczenia potwierdzającego niniejszy fakt – *dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej*.

Prawa autorskie

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do tego, że wykonując niniejszą umowę nie naruszy praw autorskich osób trzecich wskazanych w przepisach ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm.), a w wypadku zaistnienia naruszenia przyjmuje na siebie odpowiedzialność za to, iż osoby te nie będą dochodziły od Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu, a w wypadku powstania z tego tytułu jakichkolwiek zobowiązań po stronie Zamawiającego zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z tych zobowiązań.

Cena i warunki płatności

§ 7

1. Za terminowe i prawidłowe pod względem jakościowym i ilościowym wykonanie całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w kwocie brutto zł (słownie: i 00/100) wskazanej w ofercie Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, dokonywana będzie sukcesywnie po zrealizowaniu każdego szkolenia składającego się na przedmiot umowy,

- o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na podstawie faktury / rachunków wystawionych po podpisaniu protokołów odbioru zrealizowanego bez usterek i wad części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, płatnych w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy tam wskazany w terminie do dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
3. Podstawą wyliczenia wartości faktur / rachunków, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, będzie iloczyn odebranych bez uwag usług składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, i kosztów odpowiednio określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
 4. Kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą maksymalną, obejmującą cały zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, i jako tak określone wynagrodzenie nie może ono ulec podwyższeniu, a w szczególności nie podlega jakiegokolwiek waloryzacji ani jakiegokolwiek zwiększeniu w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu oraz § 8 ust. 4 niniejszej umowy.
 5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 537-21-31-853.
 6. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP
 7. Zamawiający oświadcza, iż wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu finansowane jest ze środków projektu pt.: „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Priorytet V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, umowa numer POWR.05.03.00-00-0064/17-00 z dnia 19.12.2017 r.
 8. Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury / rachunku z dopiskiem „*Usługę zamówiono na potrzeby projektu pt.: „Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego*”.
 9. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest kwotą zawierającą wszystkie koszty związane z otrzymaniem wynagrodzenia Wykonawcy tj. podatek dochodowy oraz składki (zdrowotne, emerytalne, rentowe itp.) obciążające Zamawiającego jak i Wykonawcę – *dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej*.
 10. Wykonawca oświadcza, iż wysokość wynagrodzenia została ustalona zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.) o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, w szczególności w niniejszej umowie zaangażowanie wszystkich uczestniczących w jej realizacji osób zostało skalkulowane z uwzględnieniem minimalnej stawki godzinowej ustalonej zgodnie z art. 2 ust. 3a, 3b i 5 w/w ustawy.

Odstąpienie lub wypowiedzenie umowy i kary umowne

§ 8

1. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Ogłoszeniu, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności gdy:

- 1) Wykonawca nie przystąpi do realizacji pierwszych zajęć składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w terminie wskazanym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 2) Zamawiający odmówi dokonania odbioru bez uwag pierwszych zajęć składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 3) Osoba / osoby wskazane w § 4 ust. 1 niniejszej umowy oddelegowane do prowadzenia pierwszych zajęć składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy, utracą uprawnienia określone w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy, a Wykonawca w terminie 2 dni kalendarzowych od daty utraty przez w/w osobę uprawnien nie wskaże innej osoby upoważnionej do realizacji przedmiotu umowy.
2. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Ogłoszeniu, Zamawiający może wypowiedzieć ze skutkiem natychmiastowym niniejszą umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
- 1) Wykonawca nie przystąpi do realizacji drugich lub kolejnych zajęć składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w terminie wskazanym w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 2) Wykonawca naruszy inne istotne warunki realizacji umowy określone w niniejszej umowie;
 - 3) Wykonawca wykona usługi objęte niniejszą umową bez należytej staranności;
 - 4) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie zrealizuje całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 5) Zamawiający odmówi dokonania odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 6) Wykonawca nie będzie się stosować do wytycznych dotyczących obowiązków informacyjnych projektu współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020;
 - 7) Wykonawca naruszy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, warunek dotyczący minimalnego wynagrodzenia za pracę w szczególności minimalnej stawki godzinowej ustalonej zgodnie z art. 2 ust. 3a, 3b i 5 w/w zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.) o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 8) W wyniku przeprowadzenia ankiet lub wywiadów, o których mowa w § 4 ust. 6 niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma więcej ocen negatywnych niż pozytywnych od uczestników;
 - 9) Osoba / osoby wskazana w § 4 ust. 1 niniejszej umowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, utraci uprawnienia określone w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy a Wykonawca w terminie 2 dni kalendarzowych od daty utraty przez w/w osobę / osoby uprawnien nie wskaże innej osoby / osób upoważnionych do realizacji przedmiotu umowy;
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.

4. W przypadku wypowiedzenia niniejszej umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości będącej iloczynem ilości odebranych bez uwag usług składających się na przedmiot niniejszej umowy i kosztów odpowiednio określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
5. Płatność, o której mowa ust. 4 niniejszego paragrafu, odbędzie się zgodnie z zapisami § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Prawo odstąpienia lub wypowiedzenia niniejszej umowy Zamawiający może wykonać w terminie do 14 dni kalendarzowych od uzyskania informacji, o okoliczności wskazanej w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, stanowiącej przyczynę wypowiedzenia lub odstąpienia.
7. Odstąpienie lub wypowiedzenie niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa wypowiedzenia lub odstąpienia, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych wynikających z niniejszej umowy, a następnie dochodzenia zapłaty tychże kar umownych, jak również odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości przenoszącej zastrzeżone kary umowne.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w wysokości:
 - 1) 0,25% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w złożeniu dokumentów lub za każde uchybienie w zakresie stosowania się do wytycznych Instytucji Pośredniczącej dotyczących oznaczania projektu współfinansowanego z POWER, i to niezależnie od ewentualnego odbioru częściowego, tj. fakt dokonania odbioru częściowego nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej, która również w takim przypadku obliczona zostanie od wartości całego zamówienia;
 - 2) 0,5% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy za każdą godzinę opóźnienia w rozpoczęciu którychkolwiek zajęć składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, ponad godziny rozpoczęcia określone w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, i to niezależnie od ewentualnego odbioru częściowego, tj. fakt dokonania odbioru częściowego nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej, która również w takim przypadku obliczona zostanie od wartości całego zamówienia;
 - 3) 20% łącznej kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca wypowie lub odstąpi umowę lub też, jeżeli od niniejszej umowy odstąpi lub wypowie Zamawiający z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca i to niezależnie od ewentualnego odbioru częściowego, tj. fakt dokonania odbioru częściowego nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej, która również w takim przypadku obliczona zostanie od wartości całego zamówienia.
2. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości przenoszącej zastrzeżone kary umowne. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w terminie 7 dni kalendarzowych od doręczenia Wykonawcy zestawienia tych kosztów.

3. Naliczone kary umowne, jak również koszty wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający może również potrącić z przysługującej Wykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia.

Postanowienia końcowe

§ 10

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. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zawiadomienia wskazane w niniejszej umowie mogą być dokonywane pisemnie, pocztą elektroniczną za potwierdzeniem odbioru lub drogą telefaksową na numery telefoniczne i adresy Stron:
 - 1) Wykonawcy:, e-mail:, tel., faks,
 - 2) Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska e-mail: psw@pswbp.pl, tel. 83 344 99 00, faks 83 344 99 50,
5. 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.
6. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w zakresie realizacji niniejszej umowy jest, tel., faks, e-mail:, pok., ul. Sidorska 95/97, Biała Podlaska.
7. Osoba wskazana w ust. 6 niniejszego paragrafu nie jest jednak upoważniona do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, które zmierzałyby do zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszym porozumieniem zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych raz Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają po rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 13

Ewentualne spory wynikłe na tle stosowania niniejszego porozumienia strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu, właściwemu według siedziby Zamawiającego.

§ 14

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

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Zakres prac powierzonych podwykonawcom;
4. Dokumenty potwierdzające kwalifikacje;
5. Formularz cenowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń i staży dla kadry uczelni w ramach projektu pt. „*Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej - nowa jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo w PSW w Białej Podlaskiej*” zamawiane na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej szczegółowo opisane poniżej.
2. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie: do 30.09.2018 r.
3. Uczestnikami poszczególnych szkoleń będą zatrudnieni w uczelni nauczyciele, wykładowcy, instruktorzy, technicy symulacji medycznej, informatycy, kadra zarządzająca MCSM.
4. 1 godz. lekcyjna = 45 min, nie więcej niż 10 godzin jednego dnia szkoleniowego.
5. Osoba / osoby, które będą prowadzić szkolenie muszą posiadać:
 - 5.1. wykształcenie wyższe z jednego z zawodów: lekarz, pielęgniarka, położna, ratownik medyczny, psycholog,
 - 5.2. praktyczną i teoretyczną znajomość zagadnień związanych z przedmiotem szkolenia,
 - 5.3. minimum 3 letnią praktykę w jednym z zawodów: lekarz, pielęgniarka, położna, ratownik medyczny, psycholog,
 - 5.4. doświadczenie polegające na przeprowadzeniu minimum 10 szkoleń metodycznych z zakresu prowadzenia symulacji medycznej skierowanych do instruktorów/wykładowców akademickich w tym dla kierunku pielęgniarstwa,
 - 5.5. doświadczenie polegające na przeprowadzeniu w okresie 3 lat od składania ofert minimum 60 dni zajęć symulacyjnych z wykorzystaniem metod symulacji medycznej wysokiej wierności.
6. Każdy z uczestników szkoleń musi otrzymać następujące materiały szkoleniowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia w wersji elektronicznej (na nośniku elektronicznym) i papierowej. Materiały należy oznakować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi promocji projektu współfinansowanego z środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020.
7. Wszyscy uczestnicy szkolenia w terminie do 7 dni kalendarzowych po zakończeniu każdego szkolenia / stażu otrzymają imienne zaświadczenie / certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu / stażu i nabycie kompetencji w zakresie umiejętności dydaktycznych. Zaświadczenie powinno zawierać co najmniej: informacje o zakresie i programie szkolenia / stażu, terminie jego prowadzenia, dane osób prowadzących szkolenie, informację o współfinansowaniu ze środków wspólnotowych wraz z wymaganymi logotypami. Szczegółowy zakres zaświadczenia / certyfikatów zostanie doprecyzowany w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający w terminie do 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy przedstawi harmonogram (terminy) realizacji poszczególnych szkoleń / staży.
9. Wykonawca w terminie do 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu program określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania. Zamawiający w terminie do 10 dni kalendarzowych od otrzymania programów szkoleń / staży zaakceptuje lub prześle ewentualne uwagi. Wykonawca zobowiązany będzie do uwzględnienia zmian wniesionych przez Zamawiającego.



9.1. Szkolenie nr 1 pt. „Szkolenie praktyczne kadry uczelni”:

9.1.1. Uczestnicy: 14 osób w podziale na 3 grupy, w grupie maksymalnie 5 osób.

9.1.2. Czas trwania szkolenia: 3 dni, 16 godzin lekcyjnych.

9.1.3. Celem szkolenia jest:

9.1.3.1. praktyczne zapoznanie z funkcjonowaniem Centrum Symulacji Medycznej,

9.1.3.2. praktyczne wprowadzanie do symulacji medycznej,

9.1.3.3. praktyczny udział w symulacjach medycznych jako uczestnicy grup szkoleniowych,

9.1.3.4. zapoznanie z funkcjonalnością symulatorów medycznych,

9.1.3.5. praktyczny udział w zaplanowanych zajęciach i zapoznanie z organizacją centrum symulacji medycznej.

9.1.4. Tematyka szkolenia: udział uczestników w symulacjach medycznych z użyciem technik symulacji niskiej wierności (min. podstawy pielęgniarstwa, umiejętności techniczne), pośredniej wierności (przedmioty specjalistyczne w pielęgniarstwie min. - pediatria, neurologia, geriatryka, choroby wewnętrzne, wysokiej wierności (min. postępowanie w stanach nagłych w kardiologii, choroby wewnętrzne, chirurgia, położnictwo, noworodki) oraz symulacje z zakresu podstawowych czynności ratunkowych i zaawansowanych czynności ratunkowych.

9.1.5. Forma szkolenia:

9.1.5.1. Wykłady maksymalnie 20% czasu szkolenia,

9.1.5.2. prezentacji maksymalnie 10% czasu szkolenia,

9.1.5.3. symulacji medycznych minimum 70% czasu szkolenia z podziałem na min. 4 grupy ćwiczebne ćwiczące jednocześnie.

9.1.6. Miejsce szkolenia: Ośrodek Symulacji Medycznych wyposażony w:

9.1.6.1. minimum 5 sal symulacji wysokiej wierności,

9.1.6.2. w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,

9.1.6.3. system nagłośnienia oraz system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych,

9.1.6.4. sale umiejętności pielęgniarstka/technicznych,

9.1.6.5. salę wykładową,

9.1.6.6. sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z podziałem na grupy w tym m.in.:

9.1.6.6.1. 5 symulatorów wysokiej wierności osoby dorosłej,

9.1.6.6.2. 2 symulatory kobiety z funkcją porodu,

9.1.6.6.3. 2 symulatory wysokiej wierności dziecka,

9.1.6.6.4. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka oraz fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych,

9.1.6.6.5. trenerzy do ćwiczeń umiejętności technicznych – np.:

9.1.6.6.5.1. 1 trener ręką do wkłuc osoby dorosłej,

9.1.6.6.5.2. 1 trener ręką do wkłuc dziecka,

9.1.6.6.5.3. 1 trener ręką do wkłuc noworodka, 1 trener do wkłuc domięśniowych,

9.1.6.6.5.4. 1 trener do nauki obsługi cewników centralnych.

9.1.6.7. sale symulacyjne wyposażone w sprzęt medyczny co najmniej:



- 9.1.6.7.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.1.6.7.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.1.6.7.3. inkubator otwarty,
 - 9.1.6.7.4. respirator,
 - 9.1.6.7.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.
 - 9.1.6.7.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkłuć),
 - 9.1.6.7.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.1.6.7.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.
- 9.2. Szkolenie nr 2 pt. „Instruktor symulacji niskiej wierności”:
- 9.2.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:
 - 9.2.1.1. 1 grupa wykładowa,
 - 9.2.1.2. 2 grupy konsultacyjne maksymalnie 5 osobowa,
 - 9.2.1.3. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe – etap 1, 3 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 4 osobowe – etap 3, grupy ćwiczą jednocześnie.
 - 9.2.2. Czas trwania szkolenia:
 - 9.2.2.1. Etap 1 – 2 dni, 16 godzin lekcyjnych,
 - 9.2.2.2. Etap 2 – 20 dni,
 - 9.2.2.3. Etap 3 – 3 dni, 24 godziny lekcyjne.
 - 9.2.3. Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do prowadzenia zajęć z użyciem technik symulacji medycznej niskiej wierności w pielęgniarstwie.
 - 9.2.4. Tematyka szkolenia: uwzględnia efekty kształcenia w podstawach pielęgniarstwa, umiejętności techniczne w pielęgniarstwie i podstawowych czynności ratunkowe zrealizowane w sposób zawartej opisie z podziałem na etapy:
 - 9.2.4.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny:
 - 9.2.4.1.1. podział czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne. Obejmuje podstawy symulacji (NW) niskiej wierności, naukę tworzenia i prowadzenia scenariuszy niskiej wierności dopasowanych do efektów kształcenia wraz z tworzeniem list sprawdzających dla potrzeb egzaminów w podstawach pielęgniarstwa, umiejętnościach technicznych w pielęgniarstwie i podstawowych czynności ratunkowych. Zapoznanie z technikami prowadzenia zajęć, przekazywania informacji zwrotnej. Uczestnicy biorą udział w tworzeniu scenariuszy symulacyjnych niskiej wierności zgodnej z programem kształcenia kierunku pielęgniarstwo. Z uwagi, iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem symulatorów niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej niskiej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Na

zakończenie tego etapu każdemu uczestnikowi zostaną przydzielone tematy zajęć/czynności zgodne z programem kierunku pielęgniarstwo w przedmiocie podstawy pielęgniarstwa min. 2 tematy i podstawowe czynności ratunkowe min. 1 temat w celu przygotowania scenariuszy symulacyjnych niskiej wierności podczas etapu 2 konsultacyjnego według ustalonych podczas szkolenia schematów ich tworzenia.

9.2.4.1.2. Etap 2 – konsultacyjny: po zakończeniu etapu 1 w ilości min. 40 godzin na jedną grupę 5 osobową wg. ustalonego harmonogramu konsultacji. Czas i tematyka przeprowadzonych konsultacji jest dokumentowana i na zakończenie etapu jest przygotowany raport informacyjny. Podczas tego etapu uczestnicy przygotowują scenariusze symulacyjne niskiej wierności zgodnie z przydzielonymi tematami według schematów przekazanych podczas etapu 1. Uczestnicy mają zapewnione konsultacje w różnych formach komunikacyjnych tj. telefoniczny, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie (zgodnie z potrzebami zgłaszanymi przez uczestników) z instruktorami/trenerami symulacji i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin medycznych w celu wsparcia merytorycznego uczestników podczas przygotowywania przydzielonych scenariuszy symulacyjnych w trakcie realizacji etapu 1. Na zakończenie etapu 2 konsultacyjnego scenariusze zostaną sprawdzone pod względem merytorycznym i zaopiniowane/skorygowane przez instruktorów/trenerów symulacji medycznej i przekazane do dalszego ich wykorzystania w trakcie szkolenia podczas etapu 3 praktycznego.

9.2.4.1.3. Etap 3 – praktyczny: 100% czasu zajęcia praktyczne (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne bez prowadzenia wykładów i prezentacji). Nauka wykorzystanie scenariuszy symulacji niskiej wierności z zakresu pielęgniarstwa do realizacji efektów kształcenia na kierunku pielęgniarstwo oraz prowadzenia stacjonarnych egzaminów. Szkolenie obejmuje praktyczną naukę prowadzenia scenariuszy niskiej wierności na kierunku pielęgniarstwo przygotowanych przez uczestników podczas etapu drugiego dopasowanych do efektów kształcenia i tematów zajęć na kierunku w warunkach ośrodka symulacji medycznej. Z uwagi iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem symulatorów niskiej, pośredniej i wysokiej wierności Nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej niskiej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Szkolenie obejmuje metodologię prowadzenia zajęć symulacyjnych niskiej wierności w pielęgniarstwie z wykorzystaniem różnych technik przekazu, praktyczne przekazywanie informacji zwrotnej, standardy pracy z trenażerami, fantomami, symulatorami niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, obsługę i ich sterowanie oraz wykorzystanie kamer i mikrofonów,

rejestracji audi-video w zakresie niezbędnym do realizacji efektów kształcenia w zakresie niskiej wierności. Podczas realizacji 3 etapu prowadzone są symulacje z wykorzystaniem przygotowanych przez uczestników scenariuszy niskiej wierności które są zarejestrowane z wykorzystaniem technik audio-video w jakości HD i/lub 4K i przekazane uczestnikom w celu wykorzystania ich jako materiały edukacyjne dla kierunku pielęgniarstwo. Realizacja etapu 3 jest realizowana wyłącznie w formie praktycznej (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne) bez prowadzenia wykładów i prezentacji.

9.2.5. Miejsce szkolenia:

9.2.5.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialny, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej wierności, podstaw pielęgniarstwa, umiejętności technicznych i podstawowych czynności ratunkowych lub ich elementów z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności w szczególności:

- 9.2.5.1.1. 1 fantom typu BLS cało postaciowy,
- 9.2.5.1.2. 1 trenażer ręka do wkłuc (lub funkcja symulator),
- 9.2.5.1.3. 1 trenażer do wkłuc domięśniowych (lub funkcja symulator),
- 9.2.5.1.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych,
- 9.2.5.1.5. 2 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
- 9.2.5.1.6. 1 symulator kobiety z funkcją porodu wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo
- 9.2.5.1.7. 1 symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
- 9.2.5.1.8. przenośny system rejestracji audio-video,
- 9.2.5.1.9. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.
- 9.2.5.1.10. bezprzewodowe nagłośnienie sali w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
- 9.2.5.1.11. niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze), sprzęt drobny (np.: stazy,) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywane przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia
- 9.2.5.1.12. 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2, CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych.

- 9.2.5.2. Etap 2 – konsultacyjny – realizowany w formie kontaktu uczestników z konsultantami z użyciem środków komunikacji elektronicznej - telefonicznej, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie. Wykonawca zapewnia kontakt z konsultantami według ustalonego z Zamawiającym formie i harmonogramu. Precyzyjny harmonogram konsultacji zostanie określony na zakończenie etapu 1 z uwzględnieniem wniosków uczestników szkolenia. Konsultanci zobowiązani są w określonym czasie i dacie do konsultacji podczas których będą dostępni dla uczestników szkolenia w różnych ich formach. Na zakończenie etapu każdy przygotowany scenariusz musi zostać skorygowany i oceniony przez minimum dwóch konsultantów i po zmianach wraz uwagami przekazany uczestnikowi szkolenia oraz przedstawicielowi Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego zatwierdza ostateczną wersję scenariusza, który zostanie wykorzystany podczas szkolenia w czasie realizacji etapu 3 – praktycznego.
- 9.2.5.3. Etap 3 – praktyczny – realizowany w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych:
- 9.2.5.3.1. w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
 - 9.2.5.3.2. system nagłośnienia
 - 9.2.5.3.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych
 - 9.2.5.3.4. salę umiejętności pielęgniarskich/technicznych niskiej wierności
 - 9.2.5.3.5. 1 salę wykładową.
 - 9.2.5.3.6. Sale powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z uwzględnieniem podziału na grupy. Wyposażenie minimalne stanowi:
 - 9.2.5.3.6.1. 2 symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej,
 - 9.2.5.3.6.2. 1 symulator kobiety z funkcją porodu,
 - 9.2.5.3.6.3. 1 symulator wysokiej wierności dziecka,
 - 9.2.5.3.6.4. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka
 - 9.2.5.3.6.5. 2 fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych
 - 9.2.5.3.6.6. trenerzy do ćwiczeń umiejętności technicznych:
 - 9.2.5.3.6.6.1. 1 trener ręką do wkluc osoby dorosłej,
 - 9.2.5.3.6.6.2. 1 trener ręką do wkluc dziecka,
 - 9.2.5.3.6.6.3. 1 trener ręką do wkluc noworodka,
 - 9.2.5.3.6.6.4. 1 trener do wkluc domięśniowych,
 - 9.2.5.3.6.6.5. 1 trener do nauki obsługi cewników centralnych.
 - 9.2.5.3.6.7. wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny:
 - 9.2.5.3.6.7.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.2.5.3.6.7.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.2.5.3.6.7.3. Inkubator otwarty,



- 9.2.5.3.6.7.4. respirator,
 - 9.2.5.3.6.7.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.
 - 9.2.5.3.6.7.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkłuć),
 - 9.2.5.3.6.7.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.2.5.3.6.7.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.
- 9.3. Szkolenie nr 3 pt. „Szkolenie praktyczne instruktora symulacji przedmiotów specjalistycznych”:
- 9.3.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:
 - 9.3.1.1. 1 grupa wykładowa,
 - 9.3.1.2. 2 grupy konsultacyjne maksymalnie 5 osobowa,
 - 9.3.1.3. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe – etap 1, 3 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 4 osobowe – etap 3, grupy ćwiczą jednocześnie.
 - 9.3.2. Czas trwania szkolenia:
 - 9.3.2.1. Etap 1 – 2 dni, 16 godzin,
 - 9.3.2.2. Etap 2 – 20 dni,
 - 9.3.2.3. Etap 3 – 3 dni, 24 godzin lekcyjnych.
 - 9.3.3. Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do prowadzenia zajęć z użyciem technik symulacji medycznej pośredniej wierności w przedmiotach specjalistycznych w pielęgniarstwie.
 - 9.3.4. Tematyka szkolenia: uwzględnia efekty kształcenia w przedmiotach specjalistycznych pielęgniarstwa, umiejętności techniczne w pielęgniarstwie i zaawansowanych czynności ratunkowe zrealizowane w sposób zawartej opisie z podziałem na etapy:
 - 9.3.4.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny, maksymalnie 50% wykłady minimum 50% zajęcia praktyczne z podziałem na min. 2 grupy ćwiczeniowe, ćwiczące jednocześnie, maksymalnie 5 osób w grupie. Etap obejmuje podstawy symulacji (PW) pośredniej wierności, naukę tworzenia i prowadzenia scenariuszy pośredniej wierności dopasowanych do efektów kształcenia wraz z tworzeniem list sprawdzających dla potrzeb egzaminów w przedmiotach specjalistycznych np.: chirurgii, pediatrii, kardiologii, oraz zaawansowanych czynności ratunkowych, badań fizykalnych. Zapoznanie z technikami prowadzenia zajęć, przekazywania informacji zwrotnej, debriefingu w różnych formach. Uczestnicy biorą udział w tworzeniu scenariuszy symulacyjnych pośredniej wierności zgodnej z programem kształcenia kierunku pielęgniarstwo. Z uwagi, iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej pośredniej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem symulatorów, pośredniej i wysokiej wierności, nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej pośredniej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierność (umiejętności techniczne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Na zakończenie tego etapu każdemu uczestnikowi

muszą zostać przydzielone tematy zajęć/czynności zgodne z programem kierunku pielęgniarstwo w przedmiotach specjalistycznych min. 2 tematy i zaawansowane czynności ratunkowe min. 1 temat w celu przygotowania scenariuszy symulacyjnych pośredniej wierności podczas etapu 2 konsultacyjnego według ustalonych podczas szkolenia schematów ich tworzenia.

9.3.4.2. Etap 2 – konsultacyjny: po zakończeniu etapu 1 w ilości min. 40 godzin edukacyjnych na jedną grupę 5 osobową wg. ustalonego harmonogramu konsultacji. Czas i tematyka przeprowadzonych konsultacji jest dokumentowana i na zakończenie etapu jest przygotowany raport informacyjny. Podczas tego etapu uczestnicy muszą przygotować scenariusze symulacyjne pośredniej wierności zgodnie z przydzielonymi tematami według schematów przekazanych podczas etapu 1. Konsultacje odbywać się będą w różnych formach komunikacyjnych tj. telefoniczny, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie (zgodnie z potrzebami zgłaszanymi przez uczestników) z instruktorami/trenerami symulacji i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin medycznych w celu wsparcia merytorycznego uczestników podczas przygotowywania przydzielonych scenariuszy symulacyjnych w trakcie realizacji etapu 1. Na zakończenie etapu 2 konsultacyjnego scenariusze muszą zostać sprawdzone pod względem merytorycznym i zaopiniowane/skorygowane przez instruktorów/trenerów symulacji medycznej i przekazane do dalszego ich wykorzystania w trakcie szkolenia podczas etapu 3 praktycznego.

9.3.4.3. Etap 3 – praktyczny – 100% czasu zajęcia praktyczne (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne bez prowadzenia wykładów i prezentacji). Nauka poprzez wykorzystanie scenariuszy symulacji pośredniej wierności z zakresu pielęgniarstwa do realizacji efektów kształcenia na kierunku pielęgniarstwo oraz prowadzenia stacjonarnych egzaminów. Etap obejmuje praktyczną naukę prowadzenia scenariuszy pośredniej wierności na kierunku pielęgniarstwo przygotowanych przez uczestników podczas etapu drugiego dopasowanych do efektów kształcenia i tematów zajęć na kierunku w warunkach ośrodka symulacji medycznej. Z uwagi iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej pośredniej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem symulatorów niskiej, pośredniej i wysokiej wierności Nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej pośredniej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Szkolenie obejmuje metodologię prowadzenia zajęć symulacyjnych pośredniej wierności w pielęgniarstwie z wykorzystaniem różnych technik przekazu, praktyczne przekazywanie informacji zwrotnej, debriefingu, standardy pracy z trenażerami, fantomami, symulatorami niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, obsługę i ich sterowanie oraz wykorzystanie kamer i mikrofonów, rejestracji audi-video w zakresie niezbędnym do realizacji efektów kształcenia w zakresie pośredniej wierności. Podczas realizacji 3 etapu prowadzone są symulacje



z wykorzystaniem przygotowanych przez uczestników scenariuszy pośredniej wierności które są zarejestrowane z wykorzystaniem technik audio-video w jakości HD i/lub 4K i przekazane uczestnikom w celu wykorzystania ich jako materiały edukacyjne dla kierunku pielęgniarstwo. Realizacja etapu 3 jest realizowana wyłącznie w formie praktycznej (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne) bez prowadzenia wykładów i prezentacji.

9.3.5. Miejsce szkolenia:

9.3.5.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialnym, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej wierności, podstaw pielęgniarstwa, umiejętności technicznych i podstawowych czynności ratunkowych lub ich elementów z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności w szczególności:

- 9.3.5.1.1. 1 fantom typu BLS cało postaciowy,
- 9.3.5.1.2. 1 trenażer ręka do wkłuc (lub funkcja symulator),
- 9.3.5.1.3. 1 trenażer do wkłuc domięśniowych (lub funkcja symulator),
- 9.3.5.1.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych,
- 9.3.5.1.5. 2 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
- 9.3.5.1.6. 1 symulator kobiety z funkcją porodu wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo
- 9.3.5.1.7. 1 symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
- 9.3.5.1.8. przenośny system rejestracji audio-video,
- 9.3.5.1.9. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.
- 9.3.5.1.10. bezprzewodowe nagłośnienie sali w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
- 9.3.5.1.11. niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze),
- 9.3.5.1.12. sprzęt drobny (np.: stazy,),
- 9.3.5.1.13. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia
- 9.3.5.1.14. 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych.

9.3.5.2. Etap 2 – konsultacyjny – realizowany w formie kontaktu uczestników z konsultantami z użyciem środków komunikacji elektronicznej -

telefoniczny, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie. Wykonawca zapewnia kontakt z konsultantami według ustalonego z Zamawiającym formie i harmonogramu. Precyzyjny harmonogram konsultacji zostanie określony na zakończenie etapu 1 z uwzględnieniem wniosków uczestników szkolenia. Konsultanci zobowiązani są w określonym czasie i dacie do konsultacji podczas których będą dostępni dla uczestników szkolenia w różnych ich formach. Na zakończenie etapu każdy przygotowany scenariusz musi zostać skorygowany i oceniony przez minimum dwóch konsultantów i po zmianach wraz uwagami przekazany uczestnikowi szkolenia oraz przedstawicielowi Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego zatwierdza ostateczną wersję scenariusza, który zostanie wykorzystany podczas szkolenia w czasie realizacji etapu 3 – praktycznego.

9.3.5.3. Etap 3 – praktyczny – realizowany w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych:

9.3.5.3.1. w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,

9.3.5.3.2. system nagłośnienia

9.3.5.3.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych

9.3.5.3.4. salę umiejętności pielęgniarskich/technicznych niskiej wierności

9.3.5.3.5. 1 salę wykładową.

9.3.5.3.6. Sale powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z uwzględnieniem podziału na grupy. Wyposażenie minimalne stanowi:

9.3.5.3.6.1. 3 symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej,

9.3.5.3.6.2. 1 symulator ALS,

9.3.5.3.6.3. 1 symulator kobiety z funkcją porodu,

9.3.5.3.6.4. 1 symulatory wysokiej wierności dziecka,

9.3.5.3.6.5. 1 symulator ALS dziecka,

9.3.5.3.6.6. 1 symulator wysokiej wierności noworodka,

9.3.5.3.6.7. 1 symulator ALS noworodka

9.3.5.3.6.8. 2 fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych możliwością intubacji oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych,

9.3.5.3.6.9. 1 trenażer ręka do wkłuc osoby dorosłej,

9.3.5.3.6.10. 1 trenażer ręka do wkłuc dziecka,

9.3.5.3.6.11. 1 trenażer ręka do wkłuc noworodka, 1 trenażer do wkłuc domięśniowych,

9.3.5.3.6.12. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych.

9.3.5.3.6.13. wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny:

9.3.5.3.6.13.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,



- 9.3.5.3.6.13.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO₂, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.3.5.3.6.13.3. inkubator otwarty,
 - 9.3.5.3.6.13.4. 2 respiratory,
 - 9.3.5.3.6.13.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.
 - 9.3.5.3.6.13.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkłuć), sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.3.5.3.6.13.7. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.
- 9.4. Szkolenie nr 4 pt. „Szkolenie praktyczne instruktora symulacji wysokiej wierności”:
- 9.4.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:
 - 9.4.1.1. 1 grupa wykładowa,
 - 9.4.1.2. 2 grupy konsultacyjne maksymalnie 5 osobowa,
 - 9.4.1.3. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe – etap 1, 3 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 4 osobowe – etap 3, grupy ćwiczą jednocześnie.
 - 9.4.2. Czas trwania szkolenia:
 - 9.4.2.1. Etap 1 – 2 dni, 16 godzin,
 - 9.4.2.2. Etap 2 – 20 dni,
 - 9.4.2.3. Etap 3 – 3 dni, 24 godzin lekcyjnych.
 - 9.4.3. Cel szkolenia: Przygotowanie uczestników do prowadzenia zajęć z użyciem technik symulacji medycznej wysokiej wierności w przedmiotach specjalistycznych, zabiegowych, procesie pielęgnowania w pielęgniarstwach specjalistycznych w tym zajęć interdyscyplinarnych np.: lekarz, pielęgniarka, ratownik medyczny, psycholog, rehabilitant.
 - 9.4.4. Tematyka szkolenia uwzględnia efekty kształcenia w podstawach pielęgniarstwa, umiejętności techniczne w pielęgniarstwie i podstawowych czynności ratunkowe zrealizowane w sposób zawartej opisie z podziałem na etapy:
 - 9.4.4.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – podział czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne z podziałem grupy ćwiczeniowe. Etap 1 obejmuje podstawy symulacji (SWW) wysokiej wierności, naukę tworzenia i prowadzenia scenariuszy wysokiej wierności dopasowanych do efektów kształcenia wraz z tworzeniem list sprawdzających dla potrzeb egzaminów w przedmiotach specjalistycznych, zabiegowych, procesie pielęgnowania w pielęgniarstwach specjalistycznych w tym zajęć interdyscyplinarnych np.: lekarz, pielęgniarka, ratownik medyczny, psycholog, rehabilitant. Zapoznanie z technikami prowadzenia zajęć, przekazywania informacji zwrotnej, prebriefingu i debriefingu w różnych formach. Uczestnicy biorą udział w tworzeniu scenariuszy symulacyjnych wysokiej wierności zgodnej z programem kształcenia kierunku pielęgniarstwo. Z uwagi, iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej wysokiej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem trenażerów i fantomów niskiej wierności oraz symulatorów, pośredniej i wysokiej

wierności, nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej wysokiej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Na zakończenie tego etapu każdemu uczestnikowi muszą zostać przydzielone tematy zajęć/czynności zgodne z programem kierunku pielęgniarstwo min. 1 temat i min. 1 temat z zakresu symulacji interdyscyplinarnej w celu przygotowania scenariuszy symulacyjnych wysokiej wierności podczas etapu 2 konsultacyjnego według ustalonych podczas szkolenia schematów ich tworzenia.

9.4.4.2. Etap 2 – konsultacyjny: po zakończeniu etapu 1 w ilości minimum 40 godzin edukacyjnych na jedną grupę według ustalonej formy i harmonogramu konsultacji. Czas i tematyka przeprowadzonych konsultacji dokumentowana na zakończenie etapu w formie raportu informacyjnego. Podczas tego etapu uczestnicy przygotowują scenariusze symulacyjne wysokiej wierności zgodnie z przydzielonymi tematami według schematów przekazanych podczas etapu 1. Uczestnicy mają zapewnione konsultacje w różnych formach komunikacyjnych tj. telefonicznej, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie (zgodnie z potrzebami zgłaszanymi przez uczestników) z instruktorami/trenerami symulacji i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin medycznych w celu wsparcia merytorycznego uczestników podczas przygotowywania przydzielonych scenariuszy symulacyjnych w trakcie realizacji etapu 1. Na zakończenie etapu 2 konsultacyjnego scenariusze zostaną sprawdzone pod względem merytorycznym i zaopiniowane/skorygowane przez instruktorów/trenerów symulacji medycznej i przekazane do dalszego ich wykorzystania w trakcie szkolenia podczas etapu 3 praktycznego.

9.4.4.3. Etap 3 – praktyczny – 100% czasu zajęcia praktyczne (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne bez prowadzenia wykładów i prezentacji). Nauka wykorzystanie scenariuszy symulacji wysokiej wierności z zakresu pielęgniarstwa do realizacji efektów kształcenia na kierunku pielęgniarstwo oraz prowadzenia stacjonarnych egzaminów. Szkolenie obejmuje praktyczną naukę prowadzenia scenariuszy wysokiej wierności na kierunku pielęgniarstwo przygotowanych przez uczestników podczas etapu drugiego dopasowanych do efektów kształcenia i tematów zajęć na kierunku w warunkach ośrodka symulacji medycznej. Z uwagi iż w procesie kształcenia kierunku pielęgniarstwo zakłada się realizację scenariuszy symulacji medycznej wysokiej wierności lub ich elementów z wykorzystaniem symulatorów niskiej, pośredniej i wysokiej wierności. Nabywanie umiejętności prowadzenia zajęć dydaktycznych metodą symulacji medycznej wysokiej wierności podczas szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Szkolenie obejmuje metodologię prowadzenia zajęć symulacyjnych wysokiej wierności w pielęgniarstwie z wykorzystaniem różnych technik przekazu, praktyczne przekazywanie informacji zwrotnej, prebriefingu, debriefingu, standardy pracy z trenażerami, fantomami,



symulatorami niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, obsługę i ich sterowanie oraz wykorzystanie kamer i mikrofonów, rejestracji audi-video w zakresie niezbędnym do realizacji efektów kształcenia w zakresie wysokiej wierności. Podczas realizacji 3 etapu prowadzone będą symulacje z wykorzystaniem przygotowanych przez uczestników scenariuszy wysokiej wierności które są zarejestrowane z wykorzystaniem technik audio-video w jakości HD i/lub 4K i przekazane uczestnikom w celu wykorzystania ich jako materiały edukacyjne dla kierunku pielęgniarstwo. Realizacja etapu 3 jest realizowana wyłącznie w formie praktycznej (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, symulacje medyczne) bez prowadzenia wykładów i prezentacji.

9.4.5. Miejsce szkolenia i wyposażenie:

9.4.5.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialnym, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej wierności, podstaw pielęgniarstwa, umiejętności technicznych i podstawowych czynności ratunkowych lub ich elementów z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności w szczególności:

- 9.4.5.1.1. 1 fantom typu BLS cało postaciowy,
- 9.4.5.1.2. 1 trenażer ręka do wkluc (lub funkcja symulator),
- 9.4.5.1.3. 1 trenażer do wkluc domięśniowych (lub funkcja symulator),
- 9.4.5.1.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych,
- 9.4.5.1.5. 3 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
- 9.4.5.1.6. 1 symulator kobiety z funkcją porodu wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
- 9.4.5.1.7. 2 symulatory noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
- 9.4.5.1.8. przenośny system rejestracji audio-video,
- 9.4.5.1.9. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.
- 9.4.5.1.10. bezprzewodowe nagłośnienie sali, w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
- 9.4.5.1.11. niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze),
- 9.4.5.1.12. sprzęt do badań fizykalnych,
- 9.4.5.1.13. sprzęt drobny (np.: stazy,),
- 9.4.5.1.14. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia,

- 9.4.5.1.15. 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przeskórnej. monitorowania EKG, SPO2,CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.
- 9.4.5.2. Etap 2 – konsultacyjny – realizowany w formie kontaktu uczestników z konsultantami z użyciem środków komunikacji elektronicznej - telefoniczny, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie. Wykonawca zapewnia kontakt z konsultantami według ustalonej formy i harmonogramu. Konsultanci instruktorzy, trenerzy symulacji medycznej i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin i specjalizacji medycznych będą mieli określony czas i datę konsultacji podczas których będą dostępni dla uczestników szkolenia w różnych ich formach. Precyzyjny harmonogram konsultacji zostanie określony na zakończenie etapu 1 z uwzględnieniem wniosków uczestników szkolenia. Na zakończenie tego etapu każdy przygotowany scenariusz musi zostać skorygowany i oceniony przez minimum dwóch konsultantów i po zmianach wraz uwagami przekazany uczestnikowi szkolenia oraz kierownikowi/koordynatorowi szkolenia. Kierownik/koordynator zatwierdza ostateczną wersję scenariusza który zostanie wykorzystany podczas szkolenia w czasie realizacji etapu 3 – praktycznego.
- 9.4.5.3. Etap 3 – praktyczny – realizowany w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych w:
- 9.4.5.3.1. system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
- 9.4.5.3.2. system nagłośnienia oraz system mikrofonów do obsługi zajęć symulacjach oraz salę umiejętności pielęgniarских/technicznych niskiej wierności
- 9.4.5.3.3. 1 salę wykładową.
- 9.4.5.3.4. Sale powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z uwzględnieniem podziału na grupy tj. minimum:
- 9.4.5.3.4.1. 4 symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej,
- 9.4.5.3.4.2. 1 symulator ALS, 1 symulator kobiety z funkcją porodu,
- 9.4.5.3.4.3. 1 symulatory wysokiej wierności dziecka,
- 9.4.5.3.4.4. 1 symulator ALS dziecka,
- 9.4.5.3.4.5. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka,
- 9.4.5.3.4.6. 1 symulator ALS noworodka,
- 9.4.5.3.4.7. 2 fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych możliwością intubacji oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych,
- 9.4.5.3.4.8. 1 trenażer ręka do wkluć osoby dorosłej,
- 9.4.5.3.4.9. 1 trenażer ręka do wkluć dziecka, 1 trenażer ręka do wkluć noworodka,



- 9.4.5.3.4.10. 1 trener do wkluc domięśniowych,
- 9.4.5.3.4.11. 1 trener do nauki obsługi cewników centralnych. Niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny co najmniej 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,
- 9.4.5.3.4.12. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
- 9.4.5.3.4.13. Inkubator otwarty,
- 9.4.5.3.4.14. 2 respiratory,
- 9.4.5.3.4.15. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.
- 9.4.5.3.4.16. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc), sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
- 9.4.5.3.4.17. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.

9.5. Szkolenie nr 5 pt. „Szkolenie praktyczne egzaminatora OSCE w pielęgniarstwie”:

9.5.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:

- 9.5.1.1. 1 grupa wykładowa,
- 9.5.1.2. 2 grupy konsultacyjne maksymalnie 5 osobowa,
- 9.5.1.3. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe – etap 1, 3 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 4 osobowe – etap 3, grupy ćwiczą jednocześnie.

9.5.2. Czas trwania szkolenia:

- 9.5.2.1. Etap 1 – 2 dni, 8 godzin,
- 9.5.2.2. Etap 2 – 20 dni,
- 9.5.2.3. Etap 3 – 3 dni, 24 godzin lekcyjnych.

9.5.3. Cel szkolenia: Przygotowanie dydaktyczne kadry do kształcenia w warunkach symulowanych poprzez nabycie umiejętności prowadzenia i projektowania egzaminów typu OSCE z użyciem trenerów, fantomów oraz symulatorów medycznych, pacjentów standaryzowanych na kierunku pielęgniarstwo. Zasad oceny studenta na różnych stopniach zaawansowania symulacji.

9.5.4. Tematyka szkolenia: Nabycie umiejętności organizacji egzaminów OSCE z użyciem metod symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności z użyciem trenerów, fantomów, oraz symulatorów medycznych, pacjentów standaryzowanych. Prowadzenia stacjonarnych egzaminów OSCE. Organizacji stanowisk symulacyjnych, szkolenia egzaminatorów OSCE, tworzenie list kontrolnych, kart oceny, obsługę i sterowanie symulatorami wysokiej wierności podczas egzaminów testowych, wykorzystanie kamer, rejestracji audio/video do prowadzenia egzaminu. Prowadzenie egzaminu ćwiczebnego. Szkolenie realizowane z podziałem na etapy:

- 9.5.4.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – podział czasu na maksymalnie 50% wykłady, minimum 50% zajęcia praktyczne. Obejmuje podstawy organizacji egzaminów OSCE z zastosowaniem technik symulacji niskiej, pośredniej, wysokiej wierności, pacjentów standaryzowanych. Naukę tworzenia

stanowisk egzaminacyjnych oraz schematów organizacyjnych egzaminów na różnych poziomach zaawansowania. Nauka analizy zadań egzaminacyjnych pod kątem zgodności z przygotowanymi stanowiskami symulacyjnymi, prowadzenie walidacji stanowisk egzaminacyjnych. Przygotowanie kart oceny w różnych technikach oceniania ocenających właściwy cel egzaminu. Przygotowywanie instrukcji dla zdających, egzaminatorów, techników i innych. Planowanie egzaminów z użyciem oprogramowania służącego prowadzeniu egzaminów typu OSCE. Archiwizacja danych. Naukę rozpatrywania protestów zadających. Rozwiązywanie problemów organizacyjnych. Na zakończenie tego etapu każdemu uczestnikowi zostaną przydzielone tematy stanowisk egzaminacyjnych zgodne z programem kierunku pielęgniarstwo na różnym poziomie zaawansowania min. po 1 temacie niskiej, pośredniej, wysokiej wierności oraz pacjentem standaryzowanym oraz zaplanowanie egzaminu testowego z użyciem tworzonych (także przez innych uczestników) stanowisk egzaminacyjnych do realizacji podczas etapu 2 konsultacyjnego według ustalonych podczas szkolenia schematów ich przygotowania.

9.5.4.2. Etap 2 – konsultacyjny: po zakończeniu etapu 1 w ilości minimum 40 godzin edukacyjnych na jedną grupę według ustalonej formy i harmonogramu konsultacji. Czas i tematyka przeprowadzonych konsultacji jest dokumentowana i na zakończenie etapu jest przygotowany raport informacyjny. Podczas tego etapu uczestnicy przygotowują stanowiska egzaminacyjnych zgodne z programem kierunku pielęgniarstwo na różnym poziomie zaawansowania min. po 1 temacie niskiej, pośredniej, wysokiej wierności oraz pacjentem standaryzowanym oraz zaplanują egzamin testowy z użyciem tworzonych (także przez innych uczestników) stanowisk egzaminacyjnych według schematów przekazanych podczas etapu 1. Uczestnicy mają zapewnione konsultacje w różnych formach komunikacyjnych tj. telefonicznej, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie (zgodnie z potrzebami zgłaszanymi przez uczestników) z instruktorami/trenerami symulacji i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin medycznych w celu wsparcia merytorycznego uczestników podczas przygotowywania przydzielonych zadań w trakcie realizacji etapu 1. Na zakończenie etapu 2 konsultacyjnego stanowiska egzaminacyjne i egzamin testowy zostaną sprawdzone pod względem merytorycznym i zaopiniowane/skorygowane przez instruktorów/trenerów symulacji medycznej i przekazane do dalszego ich wykorzystania w trakcie szkolenia podczas etapu 3 praktycznego.

9.5.4.3. Etap 3 – praktyczny – 100% czasu zajęcia praktyczne (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, egzamin testowy (bez prowadzenia wykładów i prezentacji). Nauka wykorzystanie zaplanowanych stanowisk egzaminacyjnych na różnym poziomie zaawansowania do sprawdzenia realizacji efektów kształcenia na kierunku pielęgniarstwo oraz prowadzenie stacjonarnych egzaminów OSCE. Szkolenie obejmuje praktyczną naukę prowadzenia egzaminu, organizacji stanowisk zgodnie z przygotowanym projektem. Prowadzenie szkolenia dla egzaminatorów OSCE i obsługi technicznej. Wykorzystanie zaplanowanych stanowisk i egzaminów podczas



etapu drugiego do przygotowania egzaminu z wykorzystaniem infrastruktury symulacyjnej. Egzaminy zostaną zarejestrowane z wykorzystaniem technik audio-video w jakości HD i/lub 4K i przekazane uczestnikom w celu wykorzystania ich jako materiały edukacyjne dla kierunku pielęgniarstwo. Realizacja etapu 3 jest realizowana wyłącznie w formie praktycznej (pokazy, ćwiczenia, dyskusje, egzaminy testowe) bez prowadzenia wykładów i prezentacji.

9.5.5. Miejsce szkolenia i wyposażenie:

9.5.5.1. Etap 1 – teoretyczny/praktyczny – realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialnym, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu niezbędny do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwa, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności w szczególności:

- 9.5.5.1.1. 1 fantom typu BLS cało postaciowy,
- 9.5.5.1.2. 1 trenażer ręka do wkłuc (lub funkcja symulator),
- 9.5.5.1.3. 1 trenażer do wkłuc domięśniowych (lub funkcja symulator),
- 9.5.5.1.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych,
- 9.5.5.1.5. symulatory do badań fizykalnych,
- 9.5.5.1.6. 3 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
- 9.5.5.1.7. 1 symulator kobiety z funkcją porodu wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo
- 9.5.5.1.8. 2 symulatory noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
- 9.5.5.1.9. przenośny system rejestracji audio-video,
- 9.5.5.1.10. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.
- 9.5.5.1.11. bezprzewodowe nagłośnienie sali w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
- 9.5.5.1.12. niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze),
- 9.5.5.1.13. sprzęt do badań fizykalnych,
- 9.5.5.1.14. sprzęt drobny (np.: stazy,),
- 9.5.5.1.15. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia,
- 9.5.5.1.16. 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG,

SPO2,CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp..

- 9.5.5.2. Etap 2 – konsultacyjny – realizowany w formie kontaktu uczestników z konsultantami z użyciem środków komunikacji elektronicznej - telefoniczny, video konferencji, e-mail, spotkanie, listownie. Wykonawca zagwarantuje kontakt z konsultantami według ustalonej formy i harmonogramu. Konsultanci instruktorzy, trenerzy symulacji medycznej i/lub wykładowcami pielęgniarstwa z różnych dziedzin i specjalizacji medycznych będą mieli określony czas i datę konsultacji podczas których będą dostępni dla uczestników szkolenia w różnych ich formach. Precyzyjny harmonogram konsultacji zostanie określony na zakończenie etapu 1 z uwzględnieniem wniosków uczestników szkolenia. Na zakończenie tego etapu każdy przygotowany scenariusz musi zostać skorygowany i oceniony przez minimum dwóch konsultantów i po zmianach wraz uwagami przekazany uczestnikowi szkolenia oraz kierownikowi/koordynatorowi szkolenia. Kierownik/koordynator zatwierdza ostateczną wersję scenariusza który zostanie wykorzystany podczas szkolenia w czasie realizacji etapu 3 – praktycznego.
- 9.5.6. Etap 3 – praktyczny, realizowany w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności oraz wyposażonych w:
- 9.5.6.1. w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
 - 9.5.6.2. system nagłośnienia,
 - 9.5.6.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacjach
 - 9.5.6.4. salę umiejętności pielęgniarskich/technicznych niskiej wierności
 - 9.5.6.5. 1 salę wykładową,
 - 9.5.6.6. sale powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z uwzględnieniem podziału na grupy tj. minimum:
 - 9.5.6.6.1. 4 symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej,
 - 9.5.6.6.2. 1 symulator ALS,
 - 9.5.6.6.3. 1 symulator kobiety z funkcją porodu,
 - 9.5.6.6.4. 1 symulatory wysokiej wierności dziecka,
 - 9.5.6.6.5. 1 symulator ALS dziecka,
 - 9.5.6.6.6. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka,
 - 9.5.6.6.7. 1 symulator ALS noworodka,
 - 9.5.6.6.8. 2 fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych możliwością intubacji oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych,
 - 9.5.6.6.9. 1 trenażer ręka do wkłuc osoby dorosłej,
 - 9.5.6.6.10. 1 trenażer ręka do wkłuc dziecka,
 - 9.5.6.6.11. 1 trenażer ręka do wkłuc noworodka,
 - 9.5.6.6.12. 1 trenażer do wkłuc domięśniowych,
 - 9.5.6.6.13. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych.
 - 9.5.6.6.14. niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny:

- 9.5.6.6.14.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.5.6.6.14.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.5.6.6.14.3. inkubator otwarty,
 - 9.5.6.6.14.4. 2 respiratory,
 - 9.5.6.6.14.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.,
 - 9.5.6.6.14.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkłuć),
 - 9.5.6.6.14.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.5.6.6.14.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.
- 9.6. Szkolenie nr 6 pt. „Szkolenie dla nauczycieli przedmiotów prowadzonych metodą symulacji medycznej”.
- 9.6.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:
 - 9.6.1.1. 1 grupa wykładowa,
 - 9.6.1.2. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe, grupy ćwiczą jednocześnie.
 - 9.6.2. Czas trwania szkolenia: 2 dni, 16 godzin lekcyjnych.
 - 9.6.3. Celem szkolenia: Nauka dostosowywania treści nauczania i programów kształcenia oraz realizowanych efektów kształcenia z zasadami przygotowywania i prowadzenia zajęć symulacji medycznej w przedmiotach realizowanych w uczelni.
 - 9.6.4. Tematyka szkolenia: Metodyka nauczania przedmiotów medycznych z uwzględnieniem metody symulacji, metodyka tworzenia scenariuszy, zajęcia praktyczne z użyciem symulatorów medycznych, technika prowadzenia debriefingu, zgodnie z wprowadzonymi w uczelni do nauczania scenariuszami symulacji na różnych etapach zaawansowania. Zapoznanie z technikami prowadzenia zajęć stosowanymi w symulacji medycznej. Udział uczestników w symulacjach medycznych z użyciem technik symulacji niskiej wierności (min. podstawy pielęgniarstwa, umiejętności techniczne), pośredniej wierności (przedmioty specjalistyczne w pielęgniarstwie min. - pediatria, neurologia, geriatryka, choroby wewnętrzne), wysokiej wierności (min. postępowanie w stanach nagłych w kardiologii , choroby wewnętrzne, chirurgia, położnictwo, noworodki) oraz symulacje z zakresu podstawowych czynności ratunkowych i zaawansowanych czynności ratunkowych.
 - 9.6.5. Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne.
 - 9.6.6. Miejsce szkolenia i wyposażenie: realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialnym, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji efektów kształcenia kierunku,

który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwa, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenia odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności w szczególności:

- 9.6.6.1. 1 fantom typu BLS cało postaciowy,
 - 9.6.6.2. 1 trenażer ręka do wkłuc (lub funkcja symulator),
 - 9.6.6.3. 1 trenażer do wkłuc domięśniowych (lub funkcja symulator),
 - 9.6.6.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych,
 - 9.6.6.5. 3 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
 - 9.6.6.6. 1 symulator kobiety z funkcją porodu wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
 - 9.6.6.7. 2 symulatory noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo,
 - 9.6.6.8. przenośny system rejestracji audio-video,
 - 9.6.6.9. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.,
 - 9.6.6.10. bezprzewodowe nagłośnienie sali w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
 - 9.6.6.11. niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze),
 - 9.6.6.12. sprzęt do badań fizykalnych,
 - 9.6.6.13. sprzęt drobny (np.: stazy,),
 - 9.6.6.14. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia,
 - 9.6.6.15. 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO₂, CO₂, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.
- 9.7. Szkolenie nr 7 pt. „Szkolenie Psychologiczny wpływ kształcenia symulacyjnego”:
- 9.7.1. Uczestnicy: 10 osób w podziale na grupy:
 - 9.7.1.1. 1 grupa wykładowa,
 - 9.7.1.2. 2 grupy ćwiczeniowe maksymalnie 5 osobowe, grupy ćwiczą jednocześnie.
 - 9.7.2. Czas trwania szkolenia: 1 dni, 8 godzin lekcyjnych.
 - 9.7.3. Celem szkolenia: Nauka analizy i sposobów komunikacji ze studentem w trakcie symulacji, radzenie sobie z sytuacjami trudnymi.
 - 9.7.4. Tematyka szkolenia: Zapoznanie się ze stosowanymi technikami psychologicznymi, praca w zespole, grupie, techniki prowadzenia dyskusji, rozmów motywacyjnych z użyciem nowoczesnych technik przekazywania informacji. Nauka motywowania uczestników, konstruowanie materiałów zawierających nowoczesne treści przekazywania informacji zwrotnej, debriefingu.

- 9.7.5. Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne.
- 9.7.6. Miejsce szkolenia i wyposażenie: Miejsce szkolenia i wyposażenie: realizowany w formie stacjonarnej w obiektach Zamawiającego w Białej Podlaskiej. Sale wyposażone w meble szkolne, projektor multimedialnym, ekranem, komputerem, bezprzewodowy internet, tablicę sucho ścieralną. Po stronie Wykonawcy należy zagwarantowanie sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji efektów kształcenia w szczególności:
- 9.7.6.1. 2 symulatory medyczne osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta,
- 9.7.6.2. przenośny system rejestracji
- 9.7.6.3. audio-video,
- 9.7.6.4. system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt.
- 9.7.6.5. bezprzewodowe nagłośnienie sali w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne.
- 9.8. Szkolenie nr 8 pt. „*Staż i szkolenie dla techników symulacji medycznej*”:
- 9.8.1. Uczestnicy: 2 osoby.
- 9.8.2. Czas trwania:
- 9.8.2.1. staż: 2 dni, 16 godzin lekcyjnych,
- 9.8.2.2. szkolenia: 3 dni, 24 godzin lekcyjnych.
- 9.8.3. Celem stażu: naukę obsługi i sterowania symulatorami, systemami kamer i rejestratorami video, przygotowanie materiałów do debriefingu itp., drobne naprawy i konserwacja sprzętu i symulatorów medycznych.
- 9.8.4. Celem szkolenia: jest praktyczne zapoznanie z funkcjonowaniem Ośrodka Symulacji Medycznych udział w symulacjach medycznych jako asystent/technik symulacji realizowanych w symulacji wysokiej wierności z doświadczonymi trenerami symulacji medycznej.
- 9.8.5. Tematyka szkolenia i stażu: zapoznanie z systemem informatycznym ośrodka, naukę obsługi i sterowania symulatorami medycznymi, systemami kamer i rejestratorami video, przygotowanie materiałów do debriefingu, zarządzanie i konfiguracja symulatorów i systemu audio-video itp., drobne naprawy i konserwacja sprzętu i symulatorów medycznych pod względem informatycznym, zarządzanie przepływem danych w ramach symulacji medycznej i egzaminu OSCE, udział w symulacjach medycznych z trenerami symulacji medycznej.
- 9.8.6. Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne
- 9.8.7. Miejsce szkolenia i wyposażenie: Szkolenia w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych w:
- 9.8.7.1. system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
- 9.8.7.2. system nagłośnienia,
- 9.8.7.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych,
- 9.8.7.4. salą umiejętności pielęgniarskich/technicznych,
- 9.8.7.5. salą wykładową,

- 9.8.7.6. sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych. Wyposażenie stanowi:
- 9.8.7.6.1. 5 symulatorów wysokiej wierności osoby dorosłej,
 - 9.8.7.6.2. 2 symulatory kobiety z funkcją porodu,
 - 9.8.7.6.3. 2 symulator wysokiej wierności dziecka,
 - 9.8.7.6.4. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka,
 - 9.8.7.6.5. fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych
 - 9.8.7.6.6. trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych – np.:
 - 9.8.7.6.6.1. 1 trenażer ręka do wkluc osoby dorosłej,
 - 9.8.7.6.6.2. 1 trenażer ręka do wkluc dziecka,
 - 9.8.7.6.6.3. 1 trenażer ręka do wkluc noworodka,
 - 9.8.7.6.6.4. 1 trenażer do wkluc domięśniowych,
 - 9.8.7.6.6.5. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych.
 - 9.8.7.6.7. niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny co najmniej:
 - 9.8.7.6.7.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.8.7.6.7.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.8.7.6.7.3. inkubator otwarty,
 - 9.8.7.6.7.4. respirator,
 - 9.8.7.6.7.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.,
 - 9.8.7.6.7.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc),
 - 9.8.7.6.7.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.8.7.6.7.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników.
- 9.9. Staż nr 9 pt. „*Staż dla informatyków symulacji medycznej*”:
- 9.9.1. Uczestnicy: 2 osoby.
 - 9.9.2. Czas trwania szkolenia: 2 dni, 16 godzin lekcyjnych.
 - 9.9.3. Celem szkolenia jest praktyczne zapoznanie z funkcjonowaniem Ośrodka Symulacji Medycznych pod względem informatycznym.
 - 9.9.4. Tematyka szkolenia: zapoznanie z systemem informatycznym ośrodka, naukę obsługi i sterowania symulatorami medycznymi, systemami kamer i rejestratorami video, przygotowanie materiałów do debriefingu, zarządzanie i konfiguracja sieci i serwerów audio-video itp., drobne naprawy i konserwacja sprzętu i symulatorów medycznych pod względem informatycznym, zarządzanie przepływem danych w ramach symulacji medycznej i egzaminu OSCE.
 - 9.9.5. Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne.
 - 9.9.6. Miejsce szkolenia i wyposażenie: Szkolenia w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym

związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych w:

- 9.9.6.1. system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
 - 9.9.6.2. system nagłośnienia,
 - 9.9.6.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych,
 - 9.9.6.4. salą umiejętności pielęgniarskich/technicznych oraz salę wykładową.
 - 9.9.6.5. sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych. Wyposażenie stanowi:
 - 9.9.6.5.1. 5 symulatorów wysokiej wierności osoby dorosłej,
 - 9.9.6.5.2. 2 symulatory kobiety z funkcją porodu,
 - 9.9.6.5.3. 2 symulator wysokiej wierności dziecka,
 - 9.9.6.5.4. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka oraz fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych – np.:
 - 9.9.6.5.4.1. 1 trenażer ręka do wkluc osoby dorosłej,
 - 9.9.6.5.4.2. 1 trenażer ręka do wkluc dziecka, 1 trenażer ręka do wkluc noworodka,
 - 9.9.6.5.4.3. 1 trenażer do wkluc domięśniowych, 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych.
 - 9.9.6.5.5. niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny co najmniej:
 - 9.9.6.5.5.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przedszkórnej. monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.9.6.5.5.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG,
 - 9.9.6.5.5.3. inkubator otwarty,
 - 9.9.6.5.5.4. respirator,
 - 9.9.6.5.5.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.,
 - 9.9.6.5.5.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc),
 - 9.9.6.5.5.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.9.6.5.5.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników.
- 9.10. Staż nr 10 pt. „*Staż dla osób zarządzających MCSM*”:
 - 9.10.1. Uczestnicy: 2 osoby.
 - 9.10.2. Czas trwania szkolenia: 2 dni, 16 godzin lekcyjnych.
 - 9.10.3. Celem szkolenia jest praktyczne zapoznanie z funkcjonowaniem Ośrodka Symulacji Medycznych, zapoznanie systemem zarządzania ośrodkiem, sposobem organizacji zajęć i ich rozliczania, zarządzanie personelem centrum, organizacji i prowadzenia egzaminów OSCE.
 - 9.10.4. Tematyka szkolenia: zarządzanie ośrodkiem symulacji medycznej, praktyczne wprowadzanie do symulacji medycznej, praktyczny udział w symulacjach

medycznych jako uczestnicy grup szkoleniowych, zapoznanie z funkcjonalnością symulatorów medycznych, praktyczny udział w zaplanowanych zajęciach i zapoznanie z organizacją centrum symulacji medycznej.

9.10.5. Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na maksymalnie 50% wykłady do minimum 50% zajęcia praktyczne.

9.10.6. Miejsce szkolenia i wyposażenie: Szkolenia w Ośrodku Symulacji Medycznych, wskazanym przez Wykonawcę (obowiązek zagwarantowania i poniesienia z tym związanych kosztów), w warunkach 5 sal symulacji wysokiej wierności wyposażonych w:

- 9.10.6.1. system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu,
- 9.10.6.2. system nagłośnienia,
- 9.10.6.3. system mikrofonów do obsługi zajęć symulacyjnych
- 9.10.6.4. sala umiejętności pielęgniarskich/technicznych,
- 9.10.6.5. sala wykładową,
- 9.10.6.6. sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnej wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych w minimum:
 - 9.10.6.6.1. 5 symulatorów wysokiej wierności osoby dorosłej,
 - 9.10.6.6.2. 2 symulatory kobiety z funkcją porodu,
 - 9.10.6.6.3. 2 symulator wysokiej wierności dziecka,
 - 9.10.6.6.4. 2 symulatory wysokiej wierności noworodka,
 - 9.10.6.6.5. fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych
 - 9.10.6.6.6. trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych m.in.:
 - 9.10.6.6.6.1. trenażer ręka do wkluc osoby dorosłej,
 - 9.10.6.6.6.2. 1 trenażer ręka do wkluc dziecka, 1 trenażer ręka do wkluc noworodka,
 - 9.10.6.6.6.3. 1 trenażer do wkluc domięśniowych,
 - 9.10.6.6.6.4. 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych.
 - 9.10.6.6.6.5. niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny co najmniej:
 - 9.10.6.6.6.5.1. 1 defibrylatory z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej. monitorowania EKG, SPO2,
 - 9.10.6.6.6.5.2. 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru CO2,NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG.
 - 9.10.6.6.6.5.3. inkubator otwarty,
 - 9.10.6.6.6.5.4. respirator,
 - 9.10.6.6.6.5.5. sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp.
 - 9.10.6.6.6.5.6. drobny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc),
 - 9.10.6.6.6.5.7. sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki),
 - 9.10.6.6.6.5.8. sprzęt jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników.

10. Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować wszystkim uczestnikom szkoleń / staży wyjazdowych przez cały ich okres trwania noclegu w hotelu zlokalizowanym w miejscowości, w której będą odbywać się zajęcia.
- 10.1. Pierwszy nocleg w dniu rozpoczynającym szkolenie / staż. Jeżeli czas dotarcia środkami komunikacji publicznej do miejsca noclegowego uniemożliwi przyjazd przed godziną 9:00 dnia pierwszego oraz wyjazd przed godziną 13:00 dnia ostatniego Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować uczestnikom szkolenia noclegi odpowiednio dzień przed rozpoczęciem szkoleń / staży i dzień po zakończeniu szkoleń / staży lub zagwarantowania przewozu transportem własnym z siedziby Zamawiającego do miejsca noclegowego w sytuacji gdy wyjazd z pod uczeni odbędzie się nie wcześniej niż o godzinie 6:00 a powrót nastąpi do godziny 20:00.
- 10.2. Zakwaterowanie uczestników szkoleń / staży w jednym budynku / hotelu.
- 10.3. Obiekt o standardzie minimum hotelu trzy-gwiazdkowego (rodzaj: hotel, kategoria:*** zgodnie z Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004 r. w sprawie obiektów hotelarski i innych obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2166), spełniający warunki:
- 10.3.1. Pokoje maksymalnie 2-osobowe wyposażone w:
- 10.3.1.1. Łóżka jednoosobowe,
 - 10.3.1.2. Szafę ubraniową,
 - 10.3.1.3. Ławę lub stół wraz z krzesłami lub fotelami,
 - 10.3.1.4. Odbiornik TV,
 - 10.3.1.5. Węzeł sanitarny w każdym pokoju tj.: ubikacja, umywalka, kabinę natryskową z dostępem (bez limitów) do ciepłej i zimnej wody ewentualnie wannę,
 - 10.3.1.6. Nieodpłatny dostęp do Internetu w pokoju.
- 10.4. Nie dopuszcza się zakwaterowanie uczestników szkoleń / staży w kilku hotelach.
- 10.5. Hotel wyposażony w stołówkę / jadalnię / restaurację. Wymagane jest aby stołówka / jadalnia / restauracja była zlokalizowana w budynku, w którym mieszkają uczestnicy szkoleń / staży.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do zagwarantowania wszystkim uczestnikom szkoleń / staży wyżywienia składającego się ze śniadania i kolacji w hotelu, w którym będą nocować uczestnicy, oraz obiadu w miejscu w którym odbywać się będą szkolenia / staże:
- 11.1. Wyżywienie dla każdego uczestnika szkolenia / stażu składa się z trzech posiłków dziennie tj.:
- 11.1.1. Śniadania podawanego w hotelu w formie bufetu typu „szwedzki stół” składające się z minimum dwóch rodzajów wędlin, serów, warzyw, płatków kukurydzianych z mlekiem, dżem, pieczywo itp. oraz napoi – kawy, herbaty, wody (śmietanka, cukier itp.) zgodnie z bieżącymi potrzebami.
- 11.1.2. Obiadu serwowanego do stolika lub w formie bufetu typu „szwedzki stół” zgodnie z planem danego dnia (wykluczone jest jedzenie typu fast food) składającego się głównego dania, przystawek np.: danie główne np.: spaghetti, kotlety devolai z różnym nadzieniem, sosy, frytki, ziemniaki opiekane, przystawka (np.: sałata, warzywa gotowane, warzywa duszone, grzybki itp.), dania lokalne itp., w porcjach (minimalna waga składników przykładowego posiłku: filet z kurczaka z serem feta ze szpinakiem 150g/osobę; bukiet surówek 150g/osobę;

- pieczone ziemniaki 200g/osobę), napoje, np. woda, kompot lub sok minimum 250ml/osobę.
- 11.1.3. Kolacji podawanej w hotelu w formie bufetu typu „szwedzki stół” składające się z minimum dwóch rodzajów wędlin, serów, warzyw, płatków kukurydzianych z mlekiem, dżem, pieczywo itp. oraz napoi – kawy, herbaty, wody (śmietanka, cukier itp.) zgodnie z bieżącymi potrzebami.
- 11.2. Wyżywienie podczas szkoleń / staży zaczyna się kolacją w dniu przyjazdu i kończy się obiadem w ostatnim dniu szkolenia.
- 11.3. Wykonawca, zobowiąże się do przygotowania posiłków wegetariańskich lub wegańskich, o ile w grupie znajdują się osoby deklarujące się jako wegetarianie lub weganie oraz przygotowywania posiłków według diet indywidualnych zleczanych przez lekarzy.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania wszystkim uczestnikom szkoleń / staży podczas wszystkich dni w których odbywać się będą szkolenia / staże, zarówno stacjonarnych oraz wyjazdowych, obsługi przerw kawowych składających się z:
- 12.1. Napoi:
- 12.1.1. gorących: herbata, herbata: Tetley, Lipton lub Dilmach, kawa: Nescafe lub Jacobs z dodatkami tj. cukier, śmietanka, cytryna w ilościach, zgodnych z bieżącymi potrzebami.
- 12.1.2. zimne: woda mineralna gazowana i niegazowana, soki owocowe w ilościach zgodnych z bieżącymi potrzebami,
- 12.2. ciastka np. sernik, szarlotka, biszkopty z wiśnią, paluszki, krakersy itp. w ilościach zgodnych z bieżącymi potrzebami.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu kosztów przejazdu i powrotów, środkami transportu publicznego, ze szkoleń / staży wyjazdowych wszystkim uczestnikom przy założeniu że przejazd i powrót ze szkoleń / staży rozpoczyna się i kończy w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość zorganizowania transferu uczestników szkoleń / staży transportem Wykonawcy lub transportem wynajętym przez Wykonawcę. Koszty każdorazowo pokrywa Wykonawca. Zwrot kosztów odbywać będzie się w dniu przejazdu.
14. Zamawiający informuje, iż w grupie objętej szkolenie nie znajdują się osoby niepełnosprawne. Budynek, w którym będą odbywać się zajęcia jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.