



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 15** **(dotyczy Zadania 13 – poz. 107-109 wniosku o dofinansowanie projektu)**

### **ZADANIE 1 (poz. 107 wniosku o dofinansowanie)**

- I. Nazwa:** „Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarskiej w ramach systemu niskiej wierności” dla studentów uczelni pielęgniarskiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego
- II. Przedmiotem zamówienia jest** przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia wstępnego skierowanego do studentów uczelni pielęgniarskiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego.
- III. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Szkolenie jest przeznaczone dla osób rozpoczynających naukę w centrum symulacji medycznej na salach niskiej wierności. Jest to wprowadzenie do umiejętności symulacji medycznej niskiej wierności, zasady nauki studenta, funkcjonowania laboratorium symulacji medycznej (pracowni symulacji niskiej wierności). Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
- IV. Cel szkolenia:** Uczący się mają osiąść podstawową wiedzę nt. nauki symulacji niskiej wierności.

#### **Cele szczegółowe szkolenia:**

1. Zapoznanie z podstawowymi zasadami metody symulacji medycznej niskiej wierności.
2. Poznanie ogólnych zasad działania sprzętu wykorzystywanego podczas zajęć metodą symulacji niskiej wierności.
3. Zapoznanie z podstawowymi zasadami debriefingu od strony studenta.
4. Szkolenie 5-dniowe (łączna liczba godzin kursu 30h na wszystkie grupy).
5. Szkolenie dla 3 grup po 75 osób. Każda grupa odbędzie 10 godzin szkolenia.

Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla każdej osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

## **V. Sposób realizacji szkolenia:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego harmonogramu i programu szkolenia co najmniej na 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
2. Szkolenie musi składać się z części teoretycznej - wykłady oraz zajęć praktycznych - interaktywnych. Szkolenie musi zawierać co najmniej przedstawienie przykładowych ciągów symulacyjnych, omówienie poszczególnych etapów pracy instruktora symulacji medycznej wysokiej wierności na przykładach w czasie pracy z grupą.
3. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
5. Zajęcia mają odbywać się w języku polskim.
6. Jedna godzina dydaktyczna = 45 min.
7. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
8. Zamawiający zapewnia fantom i тренаżery niskiej wierności na grupę. Jeżeli według Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia niezbędny jest dodatkowy sprzęt, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do jego zapewnienia we własnym zakresie.
9. Zamawiający umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego odnośnie szczegółowych treści danego szkolenia.
10. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy certyfikat/zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i powinien zawierać logotypy i inf. zgodnie z wytycznymi. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający.
11. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie wydanych uczestnikom szkolenia certyfikatów/zaświadczeń.



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

12. Wykonawca przygotowuje i zapewni każdemu uczestnikowi materiały szkoleniowe w formie papierowej i elektronicznej. Materiały zostaną opatrzone odpowiednimi logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową).
13. Miejsce szkolenia: Szkolenie w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu.
14. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w sprzęt multimedialny (rzutnik, ekran)

## **VI. Termin**

Termin realizacji szkolenia:

- 1) dla dwóch grup (2 x 75 osób): od 10 czerwca 2019 roku do 30 listopada 2019 roku.
- 2) dla jednej grupy (75 osób): od 2 stycznia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku.

## **ZADANIE 2 (poz. 108 wniosku o dofinansowanie)**

- I. Nazwa:** „Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarskiej w ramach systemu pośredniej wierności” dla studentów uczelni pielęgniarskiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego
- II.** Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia wstępnego skierowanego do studentów uczelni pielęgniarskiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego.
- III. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Szkolenie jest przeznaczone dla osób rozpoczynających naukę w centrum symulacji medycznej na salach pośredniej wierności. Jest to wprowadzenie do umiejętności symulacji medycznej niskiej wierności, zasady nauki studenta, funkcjonowania laboratorium symulacji medycznej (pracowni symulacji pośredniej wierności). Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
- IV. Cel szkolenia:** Uczący się mają posiadać podstawową wiedzę nt. nauki symulacji pośredniej wierności.



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

### **Cele szczegółowe szkolenia:**

1. Zapoznanie z podstawowymi zasadami metody symulacji medycznej pośredniej wierności.
  2. Poznanie ogólnych zasad działania sprzętu wykorzystywanego podczas zajęć metodą symulacji pośredniej wierności.
  3. Zapoznanie z podstawowymi zasadami debriefingu od strony studenta.
  4. Szkolenie 5-dniowe (łącznie liczba godzin kursu 30h na wszystkie grupy)
  5. Szkolenie dla 3 grup po 75 osób. Każda grupa odbędzie 10 godzin szkolenia.
- Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla każdej osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.

### **V. Sposób realizacji szkolenia:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego harmonogramu i programu szkolenia co najmniej na 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
2. Szkolenie musi składać się z części teoretycznej - wykłady oraz zajęć praktycznych - interaktywnych. Szkolenie musi zawierać co najmniej przedstawienie przykładowych ciągów symulacyjnych, omówienie poszczególnych etapów pracy instruktora symulacji medycznej wysokiej wierności na przykładach w czasie pracy z grupą.
3. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
5. Zajęcia mają odbywać się w języku polskim.
6. Jedna godzina dydaktyczna = 45 min.
7. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
8. Zamawiający zapewnia fantomy i trenażery pośredniej wierności na grupę. Jeżeli według Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia niezbędny jest dodatkowy



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

sprzęt, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do jego zapewnienia we własnym zakresie.

9. Zamawiający umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego odnośnie szczegółowych treści danego szkolenia.
10. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy certyfikat/zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i powinien zawierać logotypy i inf. zgodnie z wytycznymi. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający.
11. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie wydanych uczestnikom szkolenia certyfikatów/zaświadczeń.
12. Wykonawca przygotowuje i zapewni każdemu uczestnikowi materiały szkoleniowe w formie papierowej i elektronicznej. Materiały zostaną opatrzone odpowiednimi logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową). Wykonawca przeniesie na Zamawiającego pełnię przysługujących mu autorskich praw majątkowych do materiałów dydaktycznych przygotowanych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji szkolenia.
13. Miejsce szkolenia: Szkolenie w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu.
14. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w sprzęt multimedialny (rzutnik, ekran)

## **VI. Termin**

Termin realizacji szkolenia:

- 1) dla dwóch grup (2 x 75 osób): od 10 czerwca 2019 roku do 30 listopada 2019 roku.
- 2) dla jednej grupy (75 osób): od 2 stycznia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku.

## **ZADANIE 3 (poz. 109 wniosku o dofinansowanie)**



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

**I. Nazwa:** „Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarzkiej w ramach systemu wysokiej wierności” dla studentów uczelni pielęgniarzkiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego

**II. Przedmiotem zamówienia jest** przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia wstępnego skierowanego do studentów uczelni pielęgniarzkiej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego.

**III. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Szkolenie jest przeznaczone dla osób rozpoczynających naukę w centrum symulacji medycznej na salach wysokiej wierności. Jest to wprowadzenie do umiejętności symulacji medycznej wysokiej wierności, zasady nauki studenta, funkcjonowania laboratorium symulacji medycznej (pracowni symulacji wysokiej wierności), zasady. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.

**IV. Cel szkolenia:** Uczący się mają osiąść podstawową wiedzę nt. nauki symulacji wysokiej wierności.

**Cele szczegółowe szkolenia:**

1. Zapoznanie z podstawowymi zasadami metody symulacji medycznej wysokiej wierności,
2. Poznanie ogólnych zasad działania sprzętu wykorzystywanego podczas zajęć metodą symulacji wysokiej wierności,
3. Zapoznanie z podstawowymi zasadami debriefingu od strony studenta.
4. Szkolenie 5-dniowe (łącznie liczba godzin kursu 30h na wszystkie grupy)
5. Szkolenie dla 3 grup po 75 osób. Każda grupa odbędzie 10 godzin szkolenia.

Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla każdej osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.

**V. Sposób realizacji szkolenia:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego harmonogramu i programu szkolenia co najmniej na 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

2. Szkolenie musi składać się z części teoretycznej - wykłady oraz zajęć praktycznych - interaktywnych. Szkolenie musi zawierać co najmniej przedstawienie przykładowych ciągów symulacyjnych, omówienie poszczególnych etapów pracy instruktora symulacji medycznej wysokiej wierności na przykładach w czasie pracy z grupą.
3. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
5. Zajęcia mają odbywać się w języku polskim.
6. Jedna godzina dydaktyczna = 45 min.
7. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
8. Zamawiający zapewnia 1 symulator wysokiej wierności na grupę. Jeżeli według Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia niezbędny jest dodatkowy sprzęt, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do jego zapewnienia we własnym zakresie.
9. Zamawiający umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego odnośnie szczegółowych treści danego szkolenia.
10. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy certyfikat/zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i powinien zawierać logotypy i inf. zgodnie z wytycznymi. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający.
11. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie wydanych uczestnikom szkolenia certyfikatów/zaświadczeń.
12. Wykonawca przygotowuje i zapewni każdemu uczestnikowi materiały szkoleniowe w formie papierowej i elektronicznej. Materiały zostaną opatrzone odpowiednimi logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową).



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Tytuł projektu: **Monoprofilowe centrum symulacji medycznej dla pielęgniarstwa Uniwersytetu Zielonogórskiego**  
Numer i nazwa Osi priorytetowej: **V. Wsparcie dla obszaru zdrowia**  
Numer i nazwa Działania: **5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych**  
Numer umowy o dofinansowanie: **POWR.05.03.00-00-0084/17-00 z dnia 14.12.2017 roku**  
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Znak sprawy: RA-Z-10/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

13. Miejsce szkolenia: Szkolenie w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu. Adres szkolenia określony zostanie przez Zamawiającego na co najmniej 5 dni przed datą szkolenia.

14. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w sprzęt multimedialny (rzutnik, ekran)

## **VI. Termin**

Termin realizacji szkolenia:

- 1) dla dwóch grup (2 x 75 osób): od 10 czerwca 2019 roku do 30 listopada 2019 roku.
- 2) dla jednej grupy (75 osób): od 2 stycznia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku.