



Rzeczpospolita  
Polska



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



*„Realizacja Programu Rozwojowego w zakresie symulacji medycznej w Wyższej Szkole Medycznej w Białymstoku” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWR.05.03.00-00-70/17)*

Białystok, dnia 06 luty 2020 roku

## **USTALENIE SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

dotyczące recenzji podręcznika symulacji medycznej w ramach projektu: „Realizacja Programu Rozwojowego w zakresie symulacji medycznej w Wyższej Szkole Medycznej w Białymstoku”, nr umowy POWR.05.03.00-00-0070/17-00. Projekt realizowany jest w ramach Priorytetu V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działania 5.3. Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Szanowni Państwo,

przygotowuję się do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia dotyczącego recenzji podręcznika symulacji medycznej w ramach projektu: „Realizacja Programu Rozwojowego w zakresie symulacji medycznej w Wyższej Szkole Medycznej w Białymstoku”, nr umowy POWR.05.03.00-00-0070/17-00. Projekt realizowany jest w ramach Priorytetu V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działania 5.3. Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

i w związku z tym zapraszam wszystkich zainteresowanych udziałem w postępowaniu do złożenia wstępnych ofert cenowych.

Niniejsze zapytanie o cenę ma na celu przeprowadzenie szacowania wartości zamówienia i nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym i służy wyłącznie ustaleniu szacunkowej wartości zamówienia.

Przedstawiona wycena posłuży Zamawiającemu do ustalenia szacunkowej wartości zamówienia, niezbędnej do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

W załączeniu przekazujemy specyfikację zamówienia z prośbą o odesłanie najpóźniej do dnia 17 lutego 2020 roku:

- drogą elektroniczną na adres e-mail: a.danilczuk@wsmed.pl lub
- osobiście lub drogą pocztową na adres: Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku ul. Krakowska 9, 15-875 Białystok

## 1) Specyfikacja zamówienia:

### A) INFORMACJE O PODRĘCZNIKU SYMULACJI MEDYCZNEJ

Podręcznik symulacji składa się z 5 rozdziałów. Podręcznik obejmuje zasady przygotowania i prowadzenia zajęć symulacyjnych, w zakresie symulacji niskiej, pośredniej i wysokiej wierności (m.in. zasady tworzenia scenariuszy przygotowania symulacji, prowadzenia sesji symulacyjnej, przekazywania informacji zwrotnej - debriefing). Podręcznik zawiera elementy przygotowania i prowadzenia zajęć z wykorzystaniem m.in. innych form symulacji, zasady nauczania praktycznego, nauczania przy łóżku chorego, nauczania umiejętności miękkich, możliwości wykorzystania e-learningu, zasad tworzenia i prowadzenia OSCE.

Zawartość podręcznika:

1. Wprowadzenie do symulacji medycznych, w tym:
  - a. istota i cel symulacji medycznych,
  - b. krótka historia zastosowania symulacji medycznych w procesie kształcenia kadr medycznych,
  - c. przykłady światowych praktyk w zakresie stosowania symulacji medycznych w procesie kształcenia kadr medycznych.
  
2. Ogólne zasady kształcenia z zastosowaniem symulacji medycznych, w tym: a. ramowe zasady przygotowania scenariuszy symulacji,
  - b. zasady prowadzenia symulacji medycznych,
  - c. zasady organizacji debriefingu.
  
3. Przykładowe scenariusze symulacji dla (po 1 scenariuszu dla poniższych punktów):
  - a. błędów medycznych i komunikacji z pacjentem,
  - b. diagnostyki neurologicznej i chorób neurologicznych,
  - c. rehabilitacji i pielęgnacji niepełnosprawnych,
  - d. resuscytacji wewnątrzszpitalnej,
  - e. stanów nagłych związanych z chorobami naczyń,
  - f. stanów nagłych związanych z chorobami wewnętrznymi,
  - g. stanów nagłych związanych z wiekiem podeszłym, opieką paliatywną,
  - h. pediatrii i pielęgniarstwa pediatrycznego
  - i. ginekologii i pielęgniarstwa ginekologicznego

Każdy z rozdziałów w punkcie 3 uwzględnia następujący schemat scenariusza:

1. Cel główny scenariusza) oraz cele szczegółowe, w tym:
  - a. badanie fizykalne,
  - b. rozpoznanie objawów,
  - c. pobranie materiałów do badań laboratoryjnych,
  - d. wdrożenie odpowiedniego leczenia,
  - e. wdrożenie odpowiednich zabiegów diagnostycznych i leczniczych wynikających z podstawy programowej,
  - f. wdrożenie czynności pielęgnacyjnych,
  - g. umiejętności komunikacji i profesjonalizm podczas współpracy z personelem medycznym oraz pacjentem,

- h. kwalifikacja pacjenta do dalszego leczenia.
- 2. Listę kontrolną czynności uwzględniające poszczególne rodzaje diagnozy pacjenta, wdrożenia leczenia oraz kwalifikacji do dalszego leczenia.
- 3. Scenariusz przygotowania symulacji medycznej, w tym opis:
  - a. czasu trwania symulacji,
  - b. miejsca,
  - c. rodzaju symulatora/trenażera,
  - d. parametrów,
  - e. wyników badań,
  - f. wyposażenie sali w sprzęt medyczny, leki, pozostałe drobne wyposażenie medyczne,
- 4. Przebieg scenariusza.
- 5. Instrukcje dla instruktora prowadzącego scenariusz.
- 6. Zasady debriefingu
- 7. Najczęściej popełniane błędy w trakcie zastosowania symulacji w procesie kształcenia studentów.
- 8. Zasada równości szans i niedyskryminacji w zakresie kształcenia studentów na Kierunku Pielęgniarstwo z wykorzystaniem symulacji medycznych przygotowany zgodnie z Wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020.
- 9. Bibliografia.
- 10. Załączniki (np. wzory dokumentów, zalecenia, zdjęcia, rysunki, itp.).

## B) SPECYFIKACJA RECENZJI:

Recenzję podręcznik dokona niezależny ekspert posiadający min. 3-letnie doświadczenie w zakresie symulacji medycznej. Recenzja powinna zawierać ocenę formalną i merytoryczną oraz jasno określone uwagi i zastrzeżenia co do treści zawartych w podręczniku. Recenzję należy przygotować w wersji papierowej i elektronicznej.

**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

.....  
*Nazwa Wykonawcy*

.....  
*Adres siedziby*

.....  
*nr telefonu/nr faxu*

.....  
*NIP*

Przystępując do szacowania ceny na recenzenta podręcznika symulacji oferuję/emy realizację wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym szacowaniu na warunkach i zasadach w nim określonych.

**Oświadczenie nr 1**

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZESŁANEK DO WYKLUCZENIA Z  
POSTĘPOWANIA**

W imieniu wykonawcy oświadczam, iż pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą Robert (nazwa Wykonawcy) nie istnieją powiązania kapitałowe lub osobowe.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

*Miejscowość, data*

.....

*podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania  
Wykonawcy*

## Oświadczenie nr 2

W imieniu Wykonawcy oświadczam, iż:

- a) posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych przedmiotem zamówienia,
- b) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia
- c) dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia
- d) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia w tym:
  - wymagane jest oświadczenie Wykonawcy, że nie toczy się wobec niego postępowanie likwidacyjne oraz upadłościowe.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania  
Wykonawcy*

## FORMULARZ OFERTOWY

### Cena przedmiotu zamówienia:

	<b>CENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>			
	<u>Cena Netto</u>	<u>Podatek Vat</u>	<u>Cena brutto</u>	<u>Słownie Cena Brutto</u>
<u>Wykonanie recenzji podręcznika symulacji medycznej</u>				

### Termin ważności oferty:

<u>Termin ważności oferty wynosi:</u> (wymagany minimum 30 dni)	<u>Należy Uzupelnic – podajac termin ważności oferty w dniach</u>

### Termin realizacji zamówienia:

<u>Termin wykonania przedmiotu zamówienia (wymagany termin do 30.04.2020 roku)</u>	<u>Należy uzupełnić – podając datę (DD-MM-RRRR)</u>

Oświadczam/my, że zapoznaliśmy się z treścią szacowania i nie wnoszę/simy do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję/emy warunki w niej zawarte.

W przypadku wyboru naszej oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do zawarcia pisemnej umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego.

.....

*miejsowość, data*

.....

*podpis*