Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA**

**p.n.:**

**Przygotowanie podręcznika symulacji medycznej oraz opracowanie bazy scenariuszy symulacyjnych w ramach projektu pn. „Utworzenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej środkiem do poprawy jakości kształcenia pielęgniarek w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie”**

**Część I – przygotowanie podręcznika symulacji medycznej w ramach projektu pn. „Utworzenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej środkiem do poprawy jakości kształcenia pielęgniarek w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie”**

Podręcznik powinien obejmować 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 może zawierać elementy przygotowania i prowadzenia zajęć   
z wykorzystaniem mi.in. innych form symulacji (np. tworzenie wirtualnych pacjentów, zasady szkolenia i rekrutacji standaryzowanych pacjentów oraz tworzenie scenariuszy sesji symulacyjnych z udziałem standaryzowanych pacjentów), zasady nauczania praktycznego, zasad tworzenia i prowadzenia OSCE. (Podręcznik przygotowany dla instruktora i technika symulacji ).

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do opracowania podręcznika, recenzji, opracowania dodatku e-learningowego do podręcznika symulacji oraz przedłożenia Zamawiającemu wydrukowanych 20 egzemplarzy podręcznika wraz z wersją elektroniczną na płycie oraz materiałami instruktażowymi wideo.

Przykładowa zawartość podręcznika:

1. Wprowadzenie do symulacji medycznych, w tym:
   * 1. istota i cel symulacji medycznych,
     2. krótka historia zastosowania symulacji medycznych w procesie kształcenia kadr medycznych,
     3. przykłady światowych praktyk w zakresie stosowania symulacji medycznych w procesie kształcenia kadr medycznych.
2. Ogólne zasady kształcenia z zastosowaniem symulacji medycznych, w tym:
   * 1. ramowe zasady przygotowania scenariuszy symulacji,
     2. zasady prowadzenia symulacji medycznych,
     3. zasady organizacji prebriefingu.
     4. zasady prowadzenia scenariuszy symulacji NW,PW,SWW, OSCE   
        z uwzględnieniem: Cel główny oraz cele szczegółowe, w tym: Przebieg scenariusza, w tym opis: informacji wstępnych/prebrefingu, przedstawiających sytuację symulowaną, danych dotyczących wywiadu, objawów, wstępnych parametrów życiowych, schematu przebiegu symulacji medycznej z uwzględnieniem ścieżek, kroków , działań, objawów, zastosowanych praktyk, diagnostyki, oceny stanu pacjenta.
     5. zasady prowadzenia debriefingu, w tym:
3. Zasady wzmacniania studenta i udzielania informacji zwrotnej zgodnie   
   z zasadami DM – dialogu motywującego.
4. Dobre zasady zastosowania symulacji w procesie kształcenia studentów.
5. Zasada równości szans i niedyskryminacji w zakresie kształcenia studentów na Kierunku Pielęgniarstwo z wykorzystaniem symulacji medycznych przygotowane zgodnie z Wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnością oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020.
6. Bibliografia.
7. Załączniki (np. wzory dokumentów, zalecenia, zdjęcia, rysunki, itp.).

**Część II - opracowanie bazy scenariuszy symulacyjnych w ramach projektu pn. „Utworzenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej środkiem do poprawy jakości kształcenia pielęgniarek w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie”**

Baza scenariuszy symulacji zostanie opracowana w oparciu o materiały szkoleniowe, scenariusze symulacyjne wytworzone w trakcie szkoleń. Baza będzie integralna   
z programem studiów i sylabusami poszczególnych przedmiotów oraz przypisanymi efektami kształcenia. Scenariusze będą wykorzystywane do realizacji zajęć symulacyjnych ze studentami w MCSM. Bazę scenariuszy należy przygotować w wersji w wersji papierowej i elektronicznej oraz umieścić przygotowane scenariusze 21 S   
z zakresu NW, 24 scenariusze z zakresu przedmiotów specjalistycznych PW dotyczące wybranych jednostek chorobowych oraz 5 zaawansowanych scenariuszy SWW obejmujących kilka dziedzin medycznych i przedmiotów. BS będzie rozbudowana edytowana w przyszłości. Baza powinna zostać zintegrowana z oprogramowaniem do realizacji sesji symulacyjnych oraz oprogramowaniem do rejestracji audio-video   
w sposób umożliwiający wykorzystanie wprowadzonych scenariuszy do realizacji zajęć symulacyjnych