

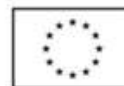
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia, uwzględnił nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV): 72268000-1 Usługi dostawy oprogramowania.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę i jeśli wymagają tego warunki gwarancji również montaż i/lub instalację i/lub uruchomienie aplikacji do stworzenia bazy scenariuszy wchodzących w skład Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych Powiślańskiej Szkoły Wyższej.

Jeśli nie zaznaczono inaczej, podane wymiary i wagi w parametrach technicznych mają tolerancję +/- 5%

Nr	Nazwa przedmiotu zamówienia	Parametry techniczne
1.	Aplikacja wspomagająca nauczanie	<p>Aplikacja zostanie przygotowana w celu współdziałania z podręcznikiem (<u>przygotowany przez Zamawiającego</u>), który powinien przedstawiać zasady przygotowania i prowadzenia zajęć symulacyjnych, w zakresie symulacji niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, przekazywania informacji zwrotnej - debriefing. Podręcznik będzie zawierać: zasady nauczania praktycznego, nauczania przy łóżku chorego, nauczania umiejętności miękkich, możliwości wykorzystania e-learningu, zasad tworzenia i prowadzenia OSCE. Załącznikami są wzory dokumentów, zalecenia, zdjęcia i rysunki (podręcznik przygotowany dla instruktora, studenta i technika).</p> <p>Dzięki aplikacji będzie możliwe doskonalenie treści takich jak:</p> <p>1. Aplikacja komputerowa zintegrowana z treścią podręcznika symulacji medycznej, materiałami audio i wideo oraz bazą scenariuszy: NW, PW oraz SWW. Integracja aplikacji ma na celu wspomagać proces kształcenia i być narzędziem dla Wykładowcy, który będzie realizował kolejne etapy działań symulacyjnych. Aplikacja umożliwi dostęp studentów i wykładowców do opracowanej wcześniej bazy scenariuszy symulacji wzbogaconej o dostęp do materiałów źródłowych, list sprawdzających, materiałów instruktażowych w formie pisemnej oraz wideo. Aplikacja umożliwi przygotowanie się studentów do zajęć i</p>



		<p>przyswojeniu, a także rozszerzeniu materiału realizowanego podczas zajęć symulacyjnych oraz zadanie pytań problemowych i uzyskanie na nie odpowiedzi, które będą w niej umieszczane. Aplikacja jest rozwiązaniem informatycznym, która będzie zawierała treści edukacyjne zintegrowane z podręcznikiem symulacji oraz bazą scenariuszy symulacyjnych. Aplikacja do wielokrotnego udostępnienia, bezpłatna tylko dla studentów uczelni. Aplikacja ma być wykonana w technologii webowej, korzystającej z bazy scenariuszy z możliwymi rozszerzeniami, służącej do ułatwienia przeprowadzenia procesu dydaktycznego. Aplikacja ma współpracować z systemem kamer zrobotyzowanych. Poprzez logowanie uczestnicy zajęć prowadzonych metodą symulacji będą mieli dostęp do dedykowanych treści podręcznika symulacji i bazy scenariuszy symulacyjnych.</p> <p>2. Wprowadzenie bazy danych do scenariuszy symulacyjnych - W ramach aplikacji wspomagającej nauczanie opracowanie elektronicznej bazy na serwerze centralnym dla technika symulacji medycznej przygotowującego zajęcia metodą symulacji, dla prowadzących zajęcia oraz studentów biorących udział w zajęciach prowadzonych metodą symulacji.</p> <p>3. Dodatek e-learningowy opracowany do podręcznika symulacji medycznej wzbogacony o materiały instruktażowe audio-video. Dodatek ma wspomagać przyswajanie treści kształcenia zawartych w podręczniku symulacji medycznej.</p> <p>4. Integracja aplikacji komputerowej z bazą scenariuszy i podręcznikiem symulacji - aplikacja będzie zintegrowana z treścią podręcznika symulacji medycznej, materiałami audio-video i bazą scenariuszy niskiej, pośredniej i wysokiej wierności <u>czyli stworzona aplikacja ma umożliwić przeglądanie scenariuszy, archiwizowanie ich i wgrywanie kolejnych materiałów, po wgraniu i wypełnieniu aplikacji materiałami, będziemy mieli bazę scenariuszy którymi ta aplikacja będzie zarządzać. Fizycznie aplikacja ma mieć funkcjonalność pozwalającą stworzyć bazę scenariuszy</u></p> <p>Aplikacja mieć możliwość integracji bazy scenariuszy z programem studiów i sylabusami poszczególnych przedmiotów oraz przypisanymi efektami kształcenia. Scenariusze będą wykorzystywane do realizacji zajęć symulacyjnych ze studentami w MCSM. Bazę scenariuszy będzie można wgrywać/modyfikować w stworzonej aplikacji. Baza danych będzie posiadać możliwość zarządzania i wprowadzania scenariuszy symulacyjnych z opisami i kartami ocen a także schematami postępowania, materiałami źródłowymi, instrukcjami prowadzenia symulacji, debryfingu.</p>
--	--	---

		<p>Aplikacja umożliwi zadanie pytań problemowych i uzyskiwanie na nie odpowiedzi które będą w niej umieszczane odnośnie każdego materiału zamieszczonego w bazie aplikacji uwzględniając „Właściciela” danego materiału wprowadzonego do bazy jako „Użytkownika” który zadał pytanie.</p> <p>Aplikacja umożliwi rejestrację użytkowników i właścicieli materiałów (prowadzących) na zasadzie indywidualnego loginu i hasła.</p> <p>Aplikacja umożliwi dostęp do bazy poprzez przeglądarkę www.</p> <p>Wykonawca prześle pełne i nieograniczone w czasie prawa autorskie do aplikacji.</p> <p>Wykonawca naniesie stosowne zmiany w aplikacji wg wytycznych zamawiającego jeśli będzie to wymagane.</p> <p>Wykonawca po wdrożeniu całości aplikacji udzieli instruktażu w zakresie obsługi technicznej aplikacji i bazy minimum 5 osobom</p>
--	--	--

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i wad prawnych. Zaoferowana aplikacja powinna posiadać aktualne pozwolenia na dopuszczenie do obrotu produktów w Polsce zgodnie z dyrektywami unijnymi oraz ustawodawstwem polskim.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę i jeśli wymagają tego warunki gwarancji również montaż i/lub instalację i/lub uruchomienie aplikacji do stworzenia bazy scenariuszy dla sal wchodzących w skład Powiatowej Szkoły Wyższej Centrum Symulacji Medycznych Powiatowej Szkoły Wyższej.