

Kwidzyn, 06.04.2021 r.

## Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy zapytania ofertowego nr „3c/2021/Zakup aplikacji i bazy scenariuszy” na:

### **Dostawę aplikacji i stworzenie bazy scenariuszy do nowopowstającego Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych.**

W ramach realizacji projektu p.n. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa: V - Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych.

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 ppkt k Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej Zapytania Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego (poniżej w Rozdziałach zachowano kolejność pytań zadawanych przez Wykonawców):

#### **Rozdział I**

##### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający może zrezygnować z funkcjonalności aplikacji: zadawania pytań problemowych i uzyskiwania na nie odpowiedzi? Posiadamy aplikację wspomagającą nauczanie, dostępna do zalogowania wersja testowa: <http://osce.rmaes.com>, login: [osce@rmaes.com](mailto:osce@rmaes.com), hasło: 7L!sPVs7 . Student ma możliwość jedynie zalogowania się i oglądania scenariuszy, materiałów szkoleniowych, wideo. Prosimy o odpowiedź czy taka funkcjonalność wystarczy Zamawiającemu. Stworzenie dodatkowego modułu będzie się wiązało z dużo większymi kosztami po stronie Zamawiającego.

##### **Odpowiedź:**

Zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian. Aplikacja umożliwi zadanie pytań problemowych i uzyskiwanie na nie odpowiedzi które będą w niej umieszczone. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli w aplikacji będzie można zamieścić link do zewnętrznego narzędzia np. forum, „Zespół” na platformie MS teams lub podobne.

##### **Pytanie nr 2**

Co Zamawiający rozumie przez: „Aplikacja do wielokrotnego udostępnienia, bezpłatna tylko dla studentów uczelni”. Zakładamy, że użytkownicy mogą logować się poprzez przeglądarkę (wielokrotne udostępnianie), a bezpłatna jest ona dla wszystkich użytkowników CSM (wykładowcy, technicy, studenci). Aplikacja wymaga natomiast zarządzania przez informatyka (np. wydzielenia części danych, do których studenci mają dostęp, zabezpieczenia serwera przed atakami hackerskimi, itp.).

##### **Odpowiedź:**

Zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian. Wskazane w pytaniu funkcjonalności Zamawiający uzna za spełnienie zapisów zapytania ofertowego.

##### **Pytanie nr 3**

Czy dodatek e-learningowy będzie akceptowalny przez Zamawiającego jako moduł, w którym będzie można umieszczać pliki z materiałami tekstowymi / audiowizualnymi?

**Odpowiedź:**

Tak. Zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian.

**Pytanie nr 4**

Zamawiający podaje, że „Usługa obejmuje przygotowanie bazy scenariuszy symulacji (pisemne, dźwiękowe i wideo) w oparciu o materiały szkoleniowe oraz scenariusze symulacyjne wytworzone w trakcie szkoleń w modułach: (...), „ Czy Zamawiający przekaze scenariusze symulacyjne oraz nagrania wideo wytworzone w ramach tych szkoleń Wykonawcy? Rozumiemy, że szkolenia wykonywane są przez firmę zewnętrzną.

**Odpowiedź:**

Zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian. Zamawiający przekaze materiały szkoleniowe oraz scenariusze symulacyjne wytworzone w trakcie szkoleń w modułach wskazanych w zapytaniu. Przygotowanie bazy scenariuszy symulacyjnych jako usługa jest przedmiotem niniejszego zapytania i obejmuje przygotowanie bazy scenariuszy symulacji (pisemne, dźwiękowe i wideo) w oparciu o materiały szkoleniowe oraz scenariusze symulacyjne wytworzone w trakcie szkoleń w modułach wskazanych w zapytaniu jako integralną część aplikacji.

**Pytanie nr 5**

Zamawiający podaje, że wymaga „Integrację z programem studiów i sylabusami poszczególnych przedmiotów oraz przypisanymi efektami kształcenia., „ Czy dostosowanie bazy do wprowadzania własnych scenariuszy, checklist, zaliczeń, materiałów szkoleniowych - zgodnych z programem studiów, oraz umieszczenie w aplikacji efektów uczenia oraz kształcenia (pobranych z Ministerstwa) wystarczy jako spełnienie tego warunku? Zalecamy zalogować się do aplikacji w celu weryfikacji jej funkcjonalności - <http://osce.rmaes.com>, login: [osce@rmaes.com](mailto:osce@rmaes.com), hasło: 7L!sPVs7

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający uzna warunek za spełniony

**Pytanie nr 6**

Czy zapis „Przygotowanie bazy obejmuje zaprogramowanie symulatorów medycznych do realizacji szkoleń symulacyjnych w Symulacji Wysokiej Wierności z dedykowanymi scenariuszami., odnosi się do umożliwienia wpisywania do scenariusza w bazie danych informacji na temat pożądaných parametrów symulatora, które technik powinien wprowadzić przygotowując zajęcia? W przypadku pozostawienia tych wymagań – po udostępnieniu przez Zamawiającego scenariuszy i ustawień symulatora – będzie konieczne oddzielne zaprogramowanie symulatorów – co wiąże się z dodatkowymi kosztami. Polecamy zalogować się do naszej aplikacji w celu sprawdzenia, czy w Scenariuszu Wysokiej Wierności pola odpowiadające za parametry symulatora wystarczą Zamawiającemu jako spełnienie tego warunku ( <http://osce.rmaes.com>, login: [osce@rmaes.com](mailto:osce@rmaes.com), hasło: 7L!sPVs7 ).

**Odpowiedź:**

W proponowanej aplikacji i dalej w Scenariuszu Wysokiej Wierności pola odpowiadające za parametry symulatora wystarczą Zamawiającemu jako spełnienie tego warunku.

**Pytanie nr 7**

Zamawiający podaje, że „Bazę scenariuszy należy przygotować w wersji papierowej i elektronicznej.”. Rozumiemy, że baza przygotowana powinna być w wersji elektronicznej, a umożliwienie drukowania scenariuszy z bazy scenariuszy do wersji papierowej będzie spełniało warunek Zamawiającego – polecamy sprawdzić demo (<http://osce.rmaes.com>, login: [osce@rmaes.com](mailto:osce@rmaes.com), hasło: 7L!sPVs7 ).

**Odpowiedź:**

Tak, zamawiający uzna za spełniony ten warunek.

#### **Pytanie nr 8**

Prosimy o doprecyzowanie dostarczenia bazy i aplikacji, z uwagi na możliwość instalacji bazy i aplikacji zarówno na komputerze stacjonarnym, zewnętrznym hostingu, itp., Wykonawca dostarczy bazę z aplikacją wraz instrukcją jej instalacji, natomiast Zamawiający zapewni komputer serwerowy dla bazy i aplikacji, oraz będzie zarządzał nim podczas użytkowania.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zapewni komputer serwerowy (stacjonarny lub na zewnętrznym hostingu) dla bazy i aplikacji, oraz będzie zarządzał nim podczas użytkowania.

#### **Pytanie nr 9**

Co Zamawiający rozumie przez zapis: „korzystającej z bazy scenariuszy z możliwymi rozszerzeniami”. Czy wystarczy Zamawiającemu w tym zakresie dostęp do tabel w bazie danych jako możliwe rozwiązanie w przyszłości do tworzenia rozszerzeń?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiającemu wystarczy w tym zakresie dostęp do tabel w bazie danych jako możliwe rozwiązanie w przyszłości do tworzenia rozszerzeń

#### **Pytanie nr 10**

„Aplikacja ma współpracować z systemem kamer zrobotyzowanych.” - czy wystarczy współpraca poprzez program vMIX (automatyczne nagrywanie materiałów wideo do bazy jest zapewnione przez to oprogramowanie – zakładamy, że licencja vMIX nie jest częścią tego zamówienia).

#### **Odpowiedź:**

Aplikacja ma umożliwić nagrywanie ew. wgrywanie poprzez ogólnie dostępne formaty transmisji AV do bazy aplikacji kolejnych materiałów audio video.

#### **Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający po podpisaniu umowy prześle treść podręcznika, materiały video i audio oraz scenariusze?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający prześle treść podręcznika która będzie zawierać przykładowe scenariusze. Materiały tj. scenariusze wymienione w załączniku nr 4, materiały audio video jak i aplikacja do zarządzania nimi są przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego

#### **Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający posiada dodatek e-learningowy przygotowany wraz z podręcznikiem. Czy też w ramach realizacji materiały pochodzące z podręcznika przekazanego przez Zamawiającego należy umieścić w aplikacji wspomagającej nauczanie jako dodatek e-learningowy?

#### **Odpowiedź:**

W ramach realizacji zamówienia materiały pochodzące z podręcznika przekazanego przez Zamawiającego należy umieścić w aplikacji wspomagającej nauczanie jako dodatek e-learningowy

#### **Pytanie nr 13**

Czy przedmiotem usługi jest przygotowanie scenariuszy o tematyce wskazanej w zapytaniu, czy też są to tematy scenariuszy, które Zamawiający posiada a zadaniem oferenta będzie umieszczenie ich w bazie - „Baza zawierać będzie scenariusze NW, PW, SWW. 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 w zaburzeniach elektrolitowych f. stanów nagłych związanych z chorobami naczyń, g. stanów nagłych związanych z chorobami wewnętrznymi, h. stanów nagłych związanych z wiekiem podeszłym, opieką paliatywną, i. stanów zagrożenia życia u dzieci (stany nagłe u noworodków, niemowląt i dzieci),

j. stanów zagrożenia życia związanych z nagłym zatrzymaniem krążenia u dzieci (BLS, PALS), k. stanów zagrożenia życia związanych z nagłym zatrzymaniem krążenia u dorosłych (BLS, ALS), l. stanów zagrożenia życia w położnictwie i ginekologii, m. stanów zagrożenia życia powstałych w przebiegu chorób układu oddechowego, n. stanów zagrożenia życia w wyniku oparzeń, o. stanów zagrożenia życia w wyniku urazu, p. stanów zagrożenia życia w wyniku zatrucia (lekami, zatrucia pokarmowego, zatrucia substancjami narkotycznymi, środkami chemicznymi), q. zagrożeń szpitalnych z uwzględnieniem zakażeń, r. zagrożeń środowiskowych.”

### **Odpowiedź**

Przedmiotem usługi jest przygotowanie scenariuszy o tematyce wskazanej w zapytaniu. Materiały pochodzące z podręcznika przekazanego przez Zamawiającego należy umieścić w aplikacji wspomagającej nauczanie jako dodatek e-learningowy

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.

Wszelkie parametry techniczne lub parametry urządzeń wskazane jako przykładowe wymienione w niniejszym dokumencie odnoszące się do konkretnej Części zamówienia można stosować na zasadzie równoważności i zamienności z parametrami wymienionymi w Zapytaniu ofertowym w ujęciu całościowym jak i w odniesieniu do konkretnego parametru.

Daniel Osuch  
Kierownik Biura Projektów  
Powiślańskiej Szkoły Wyższej