



Załącznik nr 1 do SWZ
Postępowanie nr: 17/2022/US/DZP

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie, wyłącznie w wersji on-line (100% e-learning), szkolenia przygotowującego do Lekarskiego Egzaminu Końcowego dla maksymalnie 95 osób - studentów i studentek ostatniego roku Kierunku Lekarskiego (Wydziału Lekarskiego UWM w Olsztynie) w ramach projektu pt. „Uniwersytet Wielkich Możliwości – program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania” realizowanego przez Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie na podstawie umowy nr POWR.03.05.00-00-Z201/18-00 z dn. 24.05.2019 r. z NCBiR.

Przeprowadzenie szkolenia jest finansowane w 84,28% ze środków europejskich i w 15,72% ze środków dotacji celowej w ramach projektu pt. „Uniwersytet Wielkich Możliwości – program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, realizowanego przez Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie na podstawie umowy nr POWR.03.05.00-00-Z201/18-00 z dn. 24.05.2019 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

1. CEL SZKOLENIA:

Usystematyzowanie i utrwalenie wiedzy zdobytej przez studentów/tek podczas studiów na Kierunku Lekarskim w celu przygotowania do Lekarskiego Egzaminu Końcowego. Szkolenie ma ułatwić i przyspieszyć naukę, a także pomóc w przystępny sposób powtórzyć podstawę wiedzy wymaganej w trakcie Lekarskiego Egzaminu Końcowego.

2. ZAKRES TEMATYCZNY SZKOLENIA OBEJMUJE:

- Położnictwo, Psychiatria, Bioetyka i Prawo, Chirurgia, Orzecznictwo, Medycyna rodzinna, Endokrynologia, Gastrologia, Ginekologia, Zdrowie publiczne, Nefrologia, Hematologia, Kardiologia, Pediatria, Pulmonologia, Anestezjologia, Reumatologia, Medycyna ratunkowa.
- Zakres szkolenia musi opierać się na aktualnych podręcznikach zalecanych przez Centrum Egzaminów Medycznych (CEM) w Łodzi dla osób przygotowujących się do Lekarskiego Egzaminu Końcowego (https://www.cem.edu.pl/pel_podreczniki.php) oraz dodatkowo być aktualizowany na podstawie najnowszych wytycznych.



-
- Szkolenie musi składać się z: dostępu do biblioteki materiałów edukacyjnych, kursów i baz pytań oraz stałej opieki dydaktycznej świadczonej online za pośrednictwem udostępnionego studentom portalu.
 - Podczas szkolenia wiedza przekazywana będzie za pomocą: kursów online obejmujących: nie mniej niż 70 gotowych lekcji online z interaktywnymi prezentacjami (obejmującymi m.in. merytoryczne dyskusje, profesjonalne ilustracje medyczne, filmy i animacje medyczne oraz slajdy zawierające interaktywne przypisy odsyłające do dodatkowej treści merytorycznych, pogłębiających wiedzę) nie mniej niż 4500 pytań zamkniętych oraz pytania otwarte.
 - Baza pytań musi zawierać nie mniej niż 4500 pytań zamkniętych z bazy CEM i archiwalnych egzaminów oraz pytania otwarte. Pytania zostaną podzielone na konkretne działy. Każde pytanie i odpowiedzi muszą być opatrzone wyjaśnieniami i połączone z treściami na slajdach w prezentacjach.
 - Szkolenie musi wykorzystywać rozwiązania przyspieszające naukę, takie jak dla przykładu: album map myśli, obrazy, animacje, szczegółowe graficzne mnemonki (tj. karty zawierające konkretne skale, tabele, zespoły chorobowe czy objawy. Karty takie stosowane są w mnemotechnice - czyli technice/sposobie ułatwiającym zapamiętanie, przechowywanie i przypominanie sobie informacji), a także inne funkcje i zabiegi pozwalające utrzymać wysoką motywację do korzystania z portalu.
 - Platforma internetowa, na której udostępnione będzie szkolenie, umożliwi studentom stałe monitorowanie swojego poziomu systematyczności nauki oraz poziomu wspierania retencji wiedzy. W przypadku spadku aktywności studenta na portalu, otrzyma on informację zwrotną na ten temat oraz propozycje podniesienia efektywności swojej nauki.
 - Szkolenie zakończy się zestawem pytań otwartych z całego szkolenia ułożonych lekcjami celem łatwego i efektywnego powtórzenia materiału z szkolenia.
 - Uczestnikom szkolenia zapewniona będzie stała opieka dydaktyczna. Studenci będą mieli możliwość zadawania pytań online za pośrednictwem udostępnionego portalu, a także będą mieli możliwość przeglądania już wcześniej zadawanych pytań. Opiekę dydaktyczną będą stanowili lekarze medycyny, a odpowiedzi muszą być oparte o najnowsze wytyczne, artykuły medyczne i treści z podręczników wyznaczonych przez Centrum Egzaminów Medycznych.

3. PROGRAM SZKOLENIA:

Wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji szczegółowy program szkolenia w terminie 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy. Zamawiający umożliwi konsultacje wykonawcy z przedstawicielami zamawiającego odnośnie szczegółowych treści szkolenia.



4. MIEJSCE REALIZACJI SZKOLENIA:

Szkolenie będzie przeprowadzone wyłącznie w wersji on-line (100% e-learning) poprzez wykłady w wersji nagrań video, udostępnianie treści prezentacji przygotowanych przez wykładowców, które dostępne będą na dedykowanej do tego celu stronie internetowej (platformie e-learningowej).

5. TERMIN REALIZACJI SZKOLENIA:

Wymagany termin wykonania zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 30 września 2022 r.**

6. LICZBA UCZESTNIKÓW:

Maksymalnie 95 osób. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia liczebności grupy szkoleniowej do 80 osób.

7. WYKONAWCA ZOBOWIĄDUJE SIĘ ZAPEWNIĆ:

- W ramach uczestnictwa w szkoleniu, w terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy, każdy student/ka otrzyma nieograniczony dostęp do platformy e-learningowej do dnia 30 września 2022 r.
- Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych prześle zamawiającemu dodatkowe materiały w formie drukowanej np. albumu map myśli/karty graficzne stanowiące formę powtórki materiału przerobionego na platformie w liczbie odpowiadającej liczbie uczestników szkolenia. Materiały zostaną przesłane pod adres wskazany przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy.
- Dostęp do platformy e-learningowej możliwy będzie za pośrednictwem komputera, smartfonu, tabletu i innych urządzeń mobilnych, przez całą dobę, tak aby student/ka mogła korzystać z platformy w dowolnym i dogodnym dla siebie czasie i miejscu.
- Wykonawca zobowiązany jest do wydania uczestnikom szkolenia dokumentów potwierdzających udział w szkoleniu, w terminie 7 dni od dnia zakończenia szkolenia. Wzór zaświadczenia/certyfikatu musi być zaakceptowany przez zamawiającego. Dla zamawiającego wykonawca zapewni dodatkowy egzemplarz ww. dokumentów. Wzór zaświadczenia /certyfikatu musi zawierać logotypy i informacje dla Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, które zamawiający przekaze wykonawcy drogą mailową.
- Wykonawca przekaze zamawiającemu szczegółowy raport udziału w szkoleniu każdego uczestnika zawierający dane takie jak: wyniki testów, frekwencja, stopień przerobienia materiału itp. w ciągu 5 dni po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego, w czasie którego uczestnicy korzystali z kursu. Raporty będą przekazywane zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego.



-
- W przypadku awarii platformy e-learningowej, wykonawca zobowiązuje się usunąć usterkę w czasie nie dłuższym niż 24 godzin.