Nr sprawy: DWL-073/ZPU2/3/2021

Data: ……………………… r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa szkolenia:**

„*Wax-up realistyczny*”

1. **Opis przedmiotu zamówienia**:
2. **Przedmiotem zamówienia jest:**

Szkolenie dla nauczycieli akademickich UMB posiadających tytuł zawodowy lekarza dentysty/stomatologa. Szkolenie będzie prowadzone z naciskiem na rozwój umiejętności dydaktycznych kadry w zakresie nauczania umiejętności praktycznych studentów podczas zajęć klinicznych. Kompetencje te umożliwią modyfikację programu kształcenia na V roku kierunku Lekarsko-Dentystycznego UMB w zakresie wprowadzenia bloku Projektowanie Uśmiechu oraz pozwolą dydaktykom prowadzić zajęcia z uwzględnieniem odczytywania danych klinicznych i na ich podstawie wykonywać modele woskowe przyszłego uzębienia pacjenta. Tak przyjęta forma szkolenia przełoży się na efektywne rezultaty dydaktyczne, m. in. pozwoli na wprowadzenie nowych narzędzi dydaktycznych, tj. wax-up i mock up, które będą wykorzystane jako narzędzia treningowe podczas leczenia pacjentów. Uzyskane umiejętności będą wykorzystane w trakcie zajęć praktycznych ze studentami V roku kierunku lekarsko-dentystycznego. Planowana liczba uczestników szkolenia to 7 osób.

Szkolenie będzie realizowane w ramach projektu „*Zintegrowany Program Kształcenia z wykorzystaniem innowacyjnych metod w zespole stomatologicznym*” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020”, Oś priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

1. **Dokładny opis tematyki szkolenia, w tym zagadnienia i treści objęte szkoleniem:**
2. Szkolenie obejmie następujące zagadnienia:

* Morfologia i histologia zębów naturalnych;
* Wax-up i jego rola w estetycznych odbudowach bezpośrednich;
* Ocena struktury powierzchni zębów naturalnych, ich transparencji i opalescencji;
* Wykonanie na modelu gipsowym zęba siecznego w wosku (wax-up) z odtworzeniem naturalnego koloru;
* Wykonanie klucza do mock-up w celu kontroli preparacji zęba; rodzaje stosowanych kluczy. Techniki flow injection.

1. **Sposób realizacji szkolenia:**
2. Łączny czas trwania szkolenia to 8 godzin zegarowych. Szkolenie obejmować będzie część wykładową przedstawiającą teorie zagadnień (3 godziny zegarowe) oraz ćwiczenia praktyczne (5 godzin zegarowych) na realistycznych modelach gipsowych, polegające na praktycznym wykonaniu wax-up zęba siecznego w technice warstwowania przy użyciu wosków w naturalnych kolorach zębów. W szkoleniu będzie uczestniczyć 7 osób (nauczyciele akademiccy UMB). Liczebność grupy szkoleniowej może zostać pomniejszona o maksymalnie 2 osoby i zostanie podana Wykonawcy na 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
3. W terminie do 7 dni po podpisaniu umowy Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania oraz przekazania Zamawiającemu do akceptacji szczegółowego programu szkolenia.
4. Wykonawca zapewni uczestnikom salę - własne laboratorium protetyczne (laboratorium techniki dentystycznej) wyposażone w sprzęt i materiały potrzebne do przeprowadzenia szkolenia dla każdego uczestnika.

Niezbędny sprzęt i materiały zużywalne to m. in. (znakiem „\*” oznaczono sprzęt i materiały dostępne indywidualnie dla każdego uczestnika szkolenia, tzn. wskazany sprzęt i materiały powinny zostać zapewnione podczas szkolenia w liczbie równiej liczbie uczestników):

* 1. nożyki elektryczne do wosku\*,
  2. oświetlenie stołu\*,
  3. suszarka,
  4. garnek ciśnieniowy,
  5. kompresor,
  6. pistolet do kartrydży silikonowych,
  7. modelarz do wosku\* ,
  8. pędzel do wosku\*,
  9. skalpel\*,
  10. gąbka polerująca\*
  11. projektor,
  12. monitor,
  13. mikroskop
  14. kamera
  15. gips i modele gipsowe\*,
  16. woski modelarskie wybarwione w kolorach zęba\*,
  17. materiały rysunkowe: papier, kredki, cienkopisy\*,
  18. pozostałe akcesoria oraz materiały zużywalne niezbędne do realizacji zagadnień teoretycznych i praktycznych zgodnie z programem szkolenia.

1. Wykonawca, najpóźniej w dniu szkolenia, przekaże uczestnikom materiały szkoleniowe w formie papierowej (m.in. podręcznik – manual) oraz inne pomoce dydaktyczne, które będą niezbędne do przeprowadzenie szkolenia oraz zostaną wykorzystane do pracy dydaktycznej po jego zakończeniu. Zmawiającemu zostaną przekazane materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (na pamięci przenośnej pendrive).
2. Wykonawca przekaże uczestnikom zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, a Zamawiającemu zostaną przekazane ich kserokopie.
3. Wykonawca przygotuje, zgromadzi i przekaże Zamawiającemu:
4. **oryginał listy obecności** w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego;
5. **oryginał listy odbioru materiałów szkoleniowych** w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego;
6. **kserokopie zaświadczeń o ukończeniu szkolenia** wydanych wszystkim uczestnikom;
7. **oryginał listy odbioru zaświadczeń** o ukończeniu szkolenia w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego;
8. **materiały szkoleniowe w formie elektronicznej** przekazane na pamięci przenośnej pendrive.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właściwych i bezpiecznych warunków realizacji szkolenia, w zakresie zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19, zgodnych zaleceniami Ministerstwa Zdrowia, Prezesa Rady Ministrów i/lub Głównego Inspektora Sanitarnego obowiązującymi w dacie szkolenia. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności zapewnienie uczestnikom koniecznych środków ochrony.
10. Działania informacyjno-promocyjne:

Wykonawca umieści na harmonogramie szkolenia, liście obecności, liście odbioru materiałów szkoleniowych i zaświadczeń o ukończeniu szkolenia, zaświadczeniach, innych dokumentach i opracowaniach wskazanych przez Zamawiającego oraz w pomieszczeniach, w których będą odbywały się zajęcia informacje o nazwie szkolenia i projektu oraz odpowiednie logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój), które Zamawiający prześle Wykonawcy drogą mailową.

1. Wykonawca zapewni:
2. dostępność usługi będącej przedmiotem zamówienia dla wszystkich uczestników szkolenia, zgodnie ze standardami stanowiącymi załącznik do Wytycznych 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,
3. przestrzeganie polityki równych szans podczas realizacji zajęć, w szczególności stosowanie języka równościowego,
4. materiały szkoleniowe oraz inne pomoce dydaktyczne zastosowane podczas szkolenia uwzględniające stosowanie równościowego języka, w tym używanie sformułowań w języku wrażliwym na płeć.
5. **Miejsce szkolenia:**

Szkolenie odbędzie się w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę (laboratorium protetycznym - laboratorium techniki dentystycznej), wyposażonym w sprzęt i materiały potrzebne do przeprowadzenia szkolenia.

1. **Planowany termin realizacji usługi:**

W ciągu trzech miesięcy od daty podpisania umowy z Wykonawcą (termin może ulec wydłużeniu w zależności od rozwoju sytuacji epidemiologicznej w Polsce i zaleceń dotyczących zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19, jednakże termin realizacji umowy nie może być dłuższy niż do 20.09.2021 roku).

1. **Czas trwania szkolenia i godziny zajęć:**

Szkolenie jednodniowe, trwające 8 godzin zegarowych (wykład - 3 godziny zegarowe, ćwiczenia praktyczne - 5 godzin zegarowych).

1. **Planowana liczba uczestników:**

Zamówienie dotyczy szkolenia **dla siedmiu osób, będących nauczycielami akademickimi UMB**, posiadających tytuł zawodowy lekarza dentysty/stomatologa. Liczebność grupy szkoleniowej może zostać pomniejszona o maksymalnie 2 osoby. Ostateczna liczebność zostanie podana Wykonawcy na 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Zamawiający zapłaci za liczbę osób faktycznie biorących udział w szkoleniu.

1. **Wymagania wobec Wykonawcy**
2. minimum 2 zrealizowane szkolenia o tożsamej lub podobnej tematyce do przedmiotu zamówienia,
3. zapewnienie trenera posiadającego:

* min. 2 lata doświadczenia w zakresie realizacji szkoleń o tożsamej lub podobnej tematyce,

Wnioskodawca potwierdzi swoje doświadczenie poprzez złożenie oświadczania w Formularzu ofertowym.

Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia, na każde wezwanie Zamawiającego, dokumentów potwierdzających posiadanie ww. doświadczenia.

1. **Kryteria oceny ofert:**

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać Wykonawca w ramach kryteriów oceny ofert wynosi 100 punktów przy założeniu, że 1% równa się 1 punkt.

Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

1. **Kryteria kwalifikacji zawodowych - waga 30%**

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ww. kryterium oceny ofert – **30 pkt.**

W zakresie zamówienia dotyczącego przeprowadzenia szkolenia z zakresu „*Wax-up realistyczny*”, Zamawiający przyzna punkty za wykazane w formularzu ofertowym doświadczenie dodatkowe (ponad wymagania podstawowe wobec Wykonawcy) w następujący sposób:

1. Zapewnienie trenera posiadającego minimum 20-letnie doświadczenie w zawodzie technika dentystycznego **- 15 pkt.**
2. Zapewnienie trenera posiadającego tytuł technika specjalisty II stopnia (specjalizacja nadawana przez NOT) - **15 pkt.**

Wnioskodawca odniesie się do powyższych kryteriów (potwierdzając ich spełnianie lub nie potwierdzając ich spełniania) poprzez złożenie oświadczania w Formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym nie odniesie się do powyższych kryteriów, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie posiada takiego doświadczenia, tym samym Wykonawca w przedmiotowym kryterium otrzyma 0 pkt.

W przypadku potwierdzenia spełniana powyższych kryteriów Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia, na każde wezwanie Zamawiającego, dokumentów potwierdzających ich spełnianie.

1. **Kryterium CENA - waga 70%**

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ww. kryterium oceny ofert: 70 pkt.

Zamawiający przyzna punkty w kryterium „cena” wg następującego wzoru:

**CZ = (CN/CR) x 70**

Gdzie:

CN – najniższa cena za realizację zamówienia, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu,  
CR – cena za realizację zamówienia oferty rozpatrywanej,  
70 – maksymalna liczba punktów, jaka może uzyskać oferta wg kryterium „cena – 70%”

W formularzu ofertowym Wykonawca podaje ceny brutto za wykonanie zamówienia, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W formularzu ofertowym Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia w przeliczeniu na:

* Cenę za całość zamówienia (7 uczestników)
* Cenę jednostkową za jednego uczestnika

Zamawiający dokona płatności za rzeczywistą liczbę uczestników biorących udział w szkoleniu.

**Jako oferta najkorzystniejsza wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów będących sumą punktów z wszystkich w/w kryteriów.**

1. **Składanie ofert:**
2. Szczegółowe informacje można uzyskać pod adresem:

**Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 15-089 Białystok, ul. Jana Kilińskiego 1**.

Dział:

Dziekanat Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim

1. Osoba do kontaktu z Wykonawcami:

**Magdalena Krypa-Olkowska;**

Telefon kontaktowy: (85) 748 56 32;

e-mail: [magdalena.krypa-olkowska@umb.edu.pl](mailto:magdalena.krypa-olkowska@umb.edu.pl) .

1. Do wypełnionego formularza ofertowego (załącznik nr 1 do zapytania) należy dołączyć: **Oświadczenie o braku osobowych lub kapitałowych powiązań z Zamawiającym** (Załącznik nr 6);
2. **Termin składania ofert (data i godzina): 2021-06-07, godz. 9:00**
3. Miejsce składania ofert: **Uniwersytet Medyczny w Białymstoku**.
4. Ofertę należy złożyć osobiście, za pośrednictwem Poczty Polskiej lub poczty kurierskiej w Kancelarii Ogólnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, w kopercie zaadresowanej: UNIWERSYTET MEDYCZNY w Białymstoku, ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok z dopiskiem „**OFERTA na przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia „Wax-up realistyczny", sprawa nr DWL-073/ZPU2/3/2021 - Nie otwierać przed dniem 07.06.2021 r. godz. 9:00**".

Przy składaniu oferty decyduje data wpływu do Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Oferty, które zostaną złożone lub wpłyną po wyżej wymienionym terminie nie będą rozpatrywane.

1. **Uniwersytet Medyczny w Białymstoku zastrzega sobie prawo:**

* do pozostawienia bez rozpatrywania ofert, które wpłynęły po terminie;
* do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny;
* do zmiany zakresu postępowania.