Nr sprawy:

DWL-073/ZPU2/1/2021 (Szkolenie nr 1),

DWL-073/ZPU2/2/2021 (Szkolenie nr 2)

Data: 14.05.2021 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa szkolenia:**

**„Dokumentacyjna Fotografia Stomatologiczna” (Szkolenie nr 1)**

**„Fotografia cyfrowa w stomatologii” (Szkolenie nr 2)**

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

Przedmiotem zamówienia są dwa szkolenia medyczne, polegające na nabyciu umiejętności specjalistycznego fotografowania uzębienia, jamy ustnej i twarzy pacjentów, przy czym: szkolenie nr 1 skierowane jest do nauczycieli akademickich UMB posiadających tytuł zawodowy lekarza dentysty/stomatologa, szkolenie nr 2 skierowane jest do studentek II roku kierunku Higiena Stomatologiczna.

**Szkolenie nr 1** zostanie zrealizowane z naciskiem na podniesienie kwalifikacji związanych z prowadzeniem procesu dydaktycznego nastawionego na rozwój umiejętności praktycznych studentów z uwzględnieniem wykonywania wewnątrz- i zewnątrzustnej fotografii, obsługi sprzętu cyfrowego (w tym ustawiania parametrów sprzętu), wykonywania dokumentacji fotograficznej, komunikacji z pacjentem w laboratorium protetycznym. Wyżej wymienione kompetencje umożliwią modyfikację programu kształcenia na V roku kierunku Lekarsko-Dentystycznego w zakresie wprowadzenia bloku „Projektowanie Uśmiechu”.

**Szkolenie nr 2** będzie nastawione na rozwój umiejętności praktycznych studentów z uwzględnieniem wykonywania wewnątrz- i zewnątrzustnej fotografii, obsługi sprzętu cyfrowego (w tym ustawiania parametrów sprzętu), wykonywania dokumentacji fotograficznej i komunikacji z laboratorium protetycznym. Wyżej wymienione kompetencje podniosą szanse przyszłych absolwentek kierunku „Higiena stomatologiczna” na rynku pracy.

Szkolenia będą realizowane w ramach projektu „Zintegrowany Program Kształcenia z wykorzystaniem innowacyjnych metod w zespole stomatologicznym” współfinansowany 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:**

Przedmiotem szkoleń jest fotografowanie uzębienia, jamy ustnej i twarzy pacjenta, niezbędne w stomatologii zachowawczej, estetycznej (efekt przed i po), w chirurgii, ortodoncji oraz w kompleksowym leczeniu pacjentów. Podczas szkoleń uczestnicy dowiedzą się również, jak wykorzystać już posiadany sprzęt, aby uzyskać jak najlepsze efekty pracy.

1. **Szkolenie nr 1** (szkolenie dla kadry dydaktycznej) obejmie następujące zagadnienia:
2. Podstawowe pojęcia z zakresu fotografii;
3. Wybór odpowiedniego sprzętu fotograficznego i pomocniczego do sporządzania dokumentacji fotograficznej pacjenta;
4. Główne zasady wykonywania fotografii zewnątrzustnej i wewnatrzustnej;
5. Liczba i rodzaje fotografii wewnatrzustnych i zewnątrzustnych niezbędnych do stworzenia dokumentacji fotograficznej pacjenta.

Tak przyjęta forma szkolenia przełoży się na efektywne rezultaty dydaktyczne i pozwoli uczestnikom na zastosowanie nabytych kompetencji w środowisku akademickim. Szkolenie umożliwi dydaktykom prowadzenie zajęć z uwzględnieniem: wykonywania wewnątrz- i zewnątrzustnej fotografii, obsługi sprzętu cyfrowego, w tym ustawiania parametrów sprzętu, wykonywania dokumentacji fotograficznej i usprawnienia komunikacji z pacjentem w laboratorium protetycznym. Szkolenie fotograficzne umożliwi wprowadzenie nowoczesnego sposobu prowadzenia zajęć praktycznych z wykorzystaniem fotografii cyfrowej do wykonywania analizy estetycznej pacjenta.

1. **Szkolenie nr 2** (szkolenie dedykowane studentkom II roku kierunku Higiena Stomatologiczna) obejmie następujące zagadnienia:
2. Wskazania do wykonania medycznej dokumentacji fotograficznej i zasady jej wykonywania;
3. Dobór sprzętu fotograficznego i pomocniczego;
4. Zasady wykonania fotografii wewnątrz- i zewnątrzustnej.
5. **Sposób realizacji szkoleń:**
6. Szkolenia będą realizowane według następującego podziału:
7. **Szkolenie nr 1 – szkolenie dla 7 uczestników będących nauczycielami akademickimi UMB**, posiadających tytuł zawodowy lekarza dentysty/stomatologa, prowadzących zajęcia na kierunku Lekarsko-Dentystycznym. Szkolenie realizowane będzie jednego dnia i trwać będzie 8 godzin zegarowych (wykład – 4 godziny zegarowe, zajęcia praktyczne – 4 godziny zegarowe).
8. **Szkolenie nr 2 – szkolenie dla 11 studentek II roku kierunku Higiena Stomatologiczna UMB**. Szkolenie realizowane będzie jednego dnia i trwać będzie 8 godzin dydaktycznych (wykład – 4 godziny dydaktyczne, zajęcia praktyczne – 4 godziny dydaktyczne).
9. W terminie do 7 dni po podpisaniu umowy Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania oraz przekazania Zamawiającemu do akceptacji szczegółowego programu Szkolenia nr 1 i/lub Szkolenia nr 2.
10. Wykonawca, najpóźniej w pierwszym dniu Szkolenia nr 1 i/lub Szkolenia nr 2 przekaże uczestnikom materiały szkoleniowe w formie papierowej, które będą niezbędne do przeprowadzenia szkolenia, a w przypadku uczestników Szkolenia nr 1 zostaną również wykorzystane do pracy dydaktycznej po jej zakończeniu. Zmawiającemu zostaną przekazane materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (dot. Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2).
11. Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt i materiały zużywalne potrzebne do przeprowadzenia Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2. Niezbędny sprzęt i materiały w ramach obu szkoleń to m. in.:

* Aparat fotograficzny z lampą błyskową, obiektywem i statywem w liczbie umożliwiającej realizację praktycznej części szkolenia (minimum jeden zestaw fotograficzny na dwóch uczestników szkolenia);
* Lusterka i kontrastory do zdjęć wewnątrzustnych;
* pozostałe akcesoria niezbędne do realizacji zagadnień teoretycznych i praktycznych zgodnie z programem Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2.

1. Wykonawca przekaże każdemu uczestnikowi Szkolenia nr 1 i/lub Szkolenia nr 2 certyfikat ukończenia szkolenia. Zamawiającemu zostaną przekazane ich kserokopie.
2. Wykonawca przygotuje, zgromadzi i przekaże Zamawiającemu:
3. **oryginały listy obecności** w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego - osobna lista obecności dla Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2;
4. **oryginały list odbioru materiałów szkoleniowych** w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego - osobna lista dla Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2;
5. **kserokopie certyfikatów ukończenia szkolenia** wydanych wszystkim uczestnikom -dotyczy Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2;
6. **oryginały list odbioru certyfikatów ukończenia szkolenia** w formie przygotowanej i przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego - osobna lista dla Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2;
7. **materiały szkoleniowe w formie elektronicznej** przekazane na pamięci przenośnej pendrive.
8. Działania informacyjno-promocyjne

Wykonawca umieści na listach obecności, programach, listach odbioru materiałów szkoleniowych, certyfikatach ukończenia szkolenia, listach odbioru certyfikatów ukończenia szkolenia, materiałach szkoleniowych i innych dokumentach i opracowaniach wskazanych przez Zamawiającego 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 nr 1 i Szkolenia nr 2, 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 w ramach Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2 odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, tj. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

1. **Planowany termin realizacji usługi:**
2. **Szkolenia nr 1** - w ciągu czterech miesięcy od daty podpisania umowy z Wykonawcą.
3. **Szkolenia nr 2** - w ciągu czternastu miesięcy od daty podpisania umowy z Wykonawcą.

Termin obu szkoleń 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:

1. do 20 września 2021 r. w przypadku Szkolenia nr 1;
2. do 30 czerwca 2022 r. w przypadku Szkolenia nr 2.).
3. **Czas trwania szkolenia i godziny zajęć:**
4. **Szkolenie nr 1** - 8 godzin zegarowych (wykład – 4 godziny zegarowe, ćwiczenia praktyczne – 4 godziny zegarowe);
5. **Szkolenie nr 2** - 8 godzin dydaktycznych (wykład – 4 godziny dydaktyczne, ćwiczenia praktyczne – 4 godziny dydaktyczne).
6. **Planowana liczba uczestników:**
7. **Szkolenie nr 1 -** zamówienie dotyczy szkolenia dla **7 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. **Szkolenie nr 2 -** zamówienie dotyczy szkolenia dla **11 osób będących studentkami II roku kierunku Higiena Stomatologiczna UMB.**

Liczebność grupy szkoleniowej może zostać pomniejszona o maksymalnie 3 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 (dotyczy Szkolenia nr 1 i Szkolenia nr 2):**
2. minimum 2 zrealizowane szkolenia o tożsamej lub podobnej tematyce.
3. zapewnienie trenera/ów posiadającego/ych:

* minimum 2 lata doświadczenia w zakresie realizacji szkoleń o tożsamej lub podobnej tematyce;
* ukończony kurs fotografii stomatologicznej;
* tytuł zawodowy lekarza-dentysty.

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:**
2. **Szkolenie nr 1:**

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. **Kryterium doświadczenia trenerów - waga 30%**

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

W zakresie zamówienia dotyczącego przeprowadzenia szkolenia z zakresu „Dokumentacyjna Fotografia Stomatologiczna” (Szkolenie nr 1) Zamawiający przyzna punkty za wykazane w formularzu ofertowym doświadczenie dodatkowe w zakresie liczby przeprowadzonych szkoleń z tematyki fotografii stomatologicznej, w następujący sposób:

**Doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej (DW) - 30%**

Zamawiający będzie przyznawał punkty za dodatkowe doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej w liczbie od 5 do 20 przeprowadzonych szkoleń, co oznacza, że minimalna uwzględniona w procesie przyznawania punktacji liczba przeprowadzonych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej, przez trenera wyznaczonego do realizacji szkolenia, wynosi 5 szkoleń, natomiast maksymalna liczba uwzględniona w procesie przyznawania punktacji to 20 szkoleń.

Ilość punktów DZ, jaką otrzyma rozpatrywana i oceniana oferta w kryterium "doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w „przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej" zostanie wyznaczona wg wzoru:

**DZ=(DR/DN) x 30**

 Gdzie:

**DR - doświadczenie trenera**, wyznaczonego do realizacji szkolenia, **oferty rozpatrywanej**, w postaci liczby zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej;

**DN - największe doświadczenie trenera,** wyznaczonego do realizacji szkolenia, spośród wszystkich dostarczonych i nieodrzuconych ofert, w postaci najwyższej liczby zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej;

**30 - maksymalna liczba punktów**, jaką może uzyskać oferta wg kryterium doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej - 30%.

Liczbę przeprowadzonych przez trenera szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej należy podać w formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym nie wpisze liczby przeprowadzonych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej przez danego trenera, Zamawiający przyjmie, że trener wskazany przez Wykonawcę nie posiada takiego doświadczenia, tym samym Wykonawca w przedmiotowym kryterium otrzyma 0 pkt.

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

1. **Kryterium cena - 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 jednostkową za jednego uczestnika
* Cenę za całość zamówienia (7 uczestników)

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. **Szkolenie nr 2:**

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. **Kryterium doświadczenia trenerów - waga 30%**

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

W zakresie zamówienia dotyczącego przeprowadzenia szkolenia z tematyki „Fotografia Cyfrowa w Stomatologii” (Szkolenie nr 2) Zamawiający przyzna punkty za wykazane w formularzu ofertowym doświadczenie dodatkowe w zakresie liczby zrealizowanych szkoleń z tematyki fotografii stomatologicznej, w następujący sposób:

**Doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej (DW) - 30%**

Zamawiający będzie przyznawał punkty za dodatkowe doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej w liczbie od 5 do 20 zrealizowanych szkoleń, co oznacza, że minimalna uwzględniona w procesie przyznawania punktacji liczba zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej, przez trenera wyznaczonego do realizacji szkolenia, wynosi 5 szkoleń, natomiast maksymalna liczba uwzględniona w procesie przyznawania punktacji to 20 szkoleń.

Ilość punktów DZ, jaką otrzyma rozpatrywana i oceniana oferta w kryterium "doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w „przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej" zostanie wyznaczona wg wzoru:

**DZ=(DR/DN) x 30**

Gdzie:

**DR - doświadczenie trenera**, wyznaczonego do realizacji szkolenia, **oferty rozpatrywanej**, w postaci liczby zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej,

**DN - największe doświadczenie trenera**, wyznaczonego do realizacji szkolenia, spośród wszystkich dostarczonych i nieodrzuconych ofert, w postaci najwyższej liczby zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej,

**30 - maksymalna liczba punktów**, jaką może uzyskać oferta wg kryterium doświadczenie trenera, wyznaczonego do realizacji szkolenia, w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej - 30%.

Liczbę zrealizowanych przez trenera szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej należy podać w formularzu ofertowym. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym nie wpisze liczby zrealizowanych szkoleń z zakresu fotografii stomatologicznej przez danego trenera, Zamawiający przyjmie, że trener wskazany przez Wykonawcę nie posiada takiego doświadczenia, tym samym Wykonawca w przedmiotowym kryterium otrzyma 0 pkt.

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

1. **Kryterium cena - 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 jednostkową za jednego uczestnika
* Cenę za całość zamówienia (11 uczestniczek)

Zamawiający dokona płatności za rzeczywistą liczbę uczestniczek 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): 2021-05-24, 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 „Dokumentacyjna Fotografia Stomatologiczna” (Szkolenie nr 1) i szkolenia „Fotografia cyfrowa w stomatologii” (Szkolenie nr 2)", sprawa nr DWL-073/ZPU2/1/2021 i DWL-073/ZPU2/2/2021 - Nie otwierać przed dniem 24.05.2021 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.