**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Nr postępowania: 17/2023/US/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA DOSTAW I USŁUG**

|  |
| --- |
| **Przedmiot zamówienia:** „Usługa kompleksowej organizacji szkolenia krajowego USG dla pracowników dydaktycznych oraz kadry Zakładu Dydaktyki i Symulacji Medycznej Collegium Medicum z Centrum Symulacji Medycznej Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie” w ramach projektu nr POWR.05.03.00-00-0011/15 pt. „Program rozwojowy Wydziału Nauk Medycznych (po zm. WL i WNoZ/SzZP) UWM w Olsztynie” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej |

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa organizacja szkolenia „**Ultrasonografia   
w stanach zagrożenia życia i dostępy naczyniowe pod kontrolą USG”,** dalej nazywany szkoleniem USG, w ramach projektu pn. „Program rozwojowy Wydziału Nauk Medycznych (po zm. WL i WNoZ/SzZP) UWM w Olsztynie” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, realizowanego przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie na podstawie umowy nr POWR.05.03.00-00-0011/15-00 z dnia 01.04.2016 r.

**Cel szkolenia**: Podniesienie kwalifikacji nauczycieli akademickich, instruktorów i techników symulacji medycznej w tematyce związanej z wykorzystaniem ultrasonografii w symulacji medycznej. Zdobyta wiedza i umiejętności będą wykorzystywane podczas realizacji zajęć praktycznych w Centrum Symulacji Medycznej, co pozytywnie wpłynie na podniesienie jakości kształcenia na kierunkach medycznych.

**Program i harmonogram szkolenia:** Wykonawca przekaże Zamawiającemu program   
i harmonogram godzinowy szkolenia na drukach przekazanych przez Zamawiającegoopatrzonych pieczęciami oraz odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej oraz Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, w terminie co najmniej 7 dni roboczych przed datą rozpoczęcia szkolenia.

**Miejsce realizacji szkolenia:** ośrodki naukowe/firmy organizujące szkolenia z zakresu USG   
w Polsce**.**

**Termin realizacji szkolenia:**

do 16 kwietnia 2023 r.

Wykonawca ustali z Zamawiającym szczegółowe terminy realizacji zamówienia po zawarciu umowy. Wykonawca zobowiązany jest zaproponować terminy szkoleń, co najmniej 4 tygodnie przed planowaną ich realizacją.

**Liczba uczestników\*:**

10 uczestników (+/- 2 osoby)

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Zapewnienia realizacji szkolenia na terenie Polski;
2. Przeprowadzenia kompleksowej organizacji szkolenia zgodnie z warunkami określonymi w OPZ;
3. Zapewnienia wykładowców/trenerów, miejsca, sali oraz sprzętu potrzebnego do realizacji szkolenia;
4. Zapewnienia co najmniej 2 wykładowców/trenerów posiadających kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia, tj.:
5. każdy trener musi spełniać co najmniej jedno z poniższych wymagań:

* być lekarzem medycyny ratunkowej z co najmniej 5 letnim doświadczeniem zawodowym w zakresie ultrasonografii

lub

* być lekarzem specjalistą anestezjologii i intensywnej terapii z co najmniej 5 letnim doświadczeniem zawodowym w zakresie ultrasonografii

lub

* być ratownikiem medycznym z co najmniej 5 letnim doświadczeniem zawodowym w zakresie ultrasonografii;

1. każdy trener przeprowadził w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 6 szkoleń/kursów/warsztatów z zakresu USG   
   w stanach zagrożenia życia i dostępów naczyniowych pod kontrolą USG.
2. Przesłania programu i harmonogramu szkolenia na adres e-mailowy Zamawiającego (zdism.csm@uwm.edu.pl) na co najmniej 7 dni roboczych przed jego rozpoczęciem oraz przekazania ich podpisanych wersji papierowych najpóźniej w dniu odbioru usługi;
3. Dostarczenia dokumentów potwierdzających kwalifikacje prowadzących szkolenie (CV, certyfikaty/zaświadczenia) w terminie podanym przez Zamawiającego;
4. Prowadzenia dokumentacji szkolenia, w tym listy obecności opatrzonej odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej oraz Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój;
5. Zapewnienia każdej osobie biorącej udział w szkoleniu materiałów szkoleniowych opatrzonych odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej oraz Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia. Materiały szkoleniowe w formacie PDF muszą być również wysłane na adres   
   e-mailowy Zamawiającego (zdism.csm@uwm.edu.pl) na co najmniej 10 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia, zaś ich wersje papierowe powinny być przekazane Zamawiającemu w dniu odbioru usługi;
6. Przeniesienia na Zamawiającego przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do materiałów szkoleniowych;
7. Opracowania narzędzi badających wzrost poziomu kompetencji uczestników szkolenia na jego początku i na zakończenie (pre i post testy) oraz przeprowadzenia weryfikacji wiedzy uczestników z zakresu obejmującego tematykę szkolenia przed i po jego zakończeniu, a następnie przekazania Zamawiającemu pisemnego raportu podsumowującego wyniki wraz z testami;
8. Przeprowadzenia ewaluacji – oceny szkolenia za pomocą ankiet ewaluacyjnych opracowanych zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wzorem;
9. Zapewnienia uczestnikom szkolenia dokumentów potwierdzających udział   
   w szkoleniu, zaświadczeń/certyfikatów z zakresem merytorycznym szkolenia, liczbą godzin, terminem oraz nazwiskami i podpisami prowadzących, opatrzonych odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej oraz Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. Dla Zamawiającego Wykonawca zapewni dodatkowy egzemplarz ww. dokumentów wraz z listą potwierdzającą ich odbiór przez uczestników szkolenia, opatrzoną odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej oraz Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.
10. Zapewnienia i przestrzegania w trakcie realizacji szkoleń aktualnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa związanych z Covid-19 oraz przepisów prawa obowiązujących w danej chwili;
11. Pełnej organizacji wyjazdu na szkolenie:
12. Transport w dwie strony dla wszystkich uczestników szkoleń na trasie Olsztyn (ul. Warszawska 30) do miejsca zakwaterowania oraz w drodze powrotnej, busem klimatyzowanym dysponującym minimalną liczb miejsc pasażerskich równą liczbie uczestników danego szkolenia;
13. Dojazdy do miejsca realizacji szkolenia na trasie hotel-miejsce szkolenia-hotel - jeśli odległość zakwaterowania będzie większa niż 2 km od tego miejsca;
14. Noclegi dla wszystkich uczestników szkolenia w liczbie niezbędnej do uczestnictwa w szkoleniu;
15. Zakwaterowanie wszystkich uczestników szkolenia, przyjazd w dniu poprzedzającym szkolenie (minimum 12 godzin przed godziną rozpoczęcia szkoleń), wyjazd najpóźniej w następnym dniu po jego zakończeniu;
16. Zakwaterowanie wszystkich osób w jednym budynku, w pokojach jednoosobowych. Pokoje powinny być czyste, wolne od pleśni, z łazienką   
    i Internetem. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji standardu świadczonej usługi noclegowej przed realizacją szkolenia – w przypadku niespełniania wymagań określonych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do zmiany miejsca noclegu na zgodne z tymi wymaganiami;
17. Odległość od miejsca, w którym będzie świadczona usługa hotelowa do miejsca realizacji szkolenia może wynieść maksymalnie 25 km;
18. Standard obiektu noclegowego musi być równoważny z hotelem posiadającym standard nie mniejszy niż określony dla hoteli trzygwiazdkowych w Polsce zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie.
19. Wykonawca zapewni wyżywienie wszystkim uczestnikom szkolenia w czasie trwania całego pobytu zgodnie z obowiązującymi wymogami w zakresie bezpieczeństwie żywności i żywienia. Usługa wyżywienia obejmuje 3 posiłki dziennie, tj.:

* śniadanie realizowane w miejscu noclegu,
* obiad 2-daniowy (zupa, drugie danie, napoje zimne i gorące) zapewniony w miejscu szkolenia lub w odległości nie większej niż 1 km od tego miejsca,
* kolację w miejscu noclegu;

1. Wykonawca zapewni wszystkim uczestnikom szkolenia ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków.

**Zamawiający zobowiązuje się do:**

1. Przekazania Wykonawcy imiennego wykazu osób, które będą uczestniczyć w szkoleniu w terminie uzgodnionym z Wykonawcą;
2. Udostępnienia Wykonawcy danych osobowych uczestników szkolenia w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia;
3. Przekazania Wykonawcy drogą mailową wzorów list obecności, list odbioru zaświadczeń/certyfikatów i ankiet ewaluacyjnych opatrzonych odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz nazwą projektu.

**Charakterystyka szkolenia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis szkolenia** |
| **1** | **SZKOLENIE - Ultrasonografia w stanach zagrożenia życia i dostępy naczyniowe pod kontrolą USG**  **Trzydniowe** **szkolenie,** trwające 24 godziny dydaktyczne.  Szkolenie w formie wykładów i ćwiczeń praktycznych w każdej ze wskazanej poniżej treści:  **TREŚĆ SZKOLENIA:**   * USG według protokołu FAST oraz eFAST; * Protokół BLUE – diagnostyka USG najczęstszych przyczyn ostrej niewydolności oddychania; * Protokół FEEL – USG w resuscytacji krążeniowo – oddechowej; * Protokół FATE – wykonanie podstawowych projekcji echokardiograficznych; * Dostępy naczyniowe pod kontrolą USG. |

*………..……………………………………*

*podpis Wykonawcy zgodnie z zapisami SWZ*