

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 21**

### **Pozycja 1**

*(dotyczy Zadania 15 - poz. 440 wniosku o dofinansowanie projektu)*

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie dla kadry naukowo-dydaktycznej z zakresu zasad konstrukcji pytań egzaminacyjnych i standardów testów egzaminacyjnych w naukach medycznych”
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia dla kadry naukowo-dydaktycznej z zakresu zasad konstrukcji pytań egzaminacyjnych i standardów testów egzaminacyjnych w naukach medycznych – dla 50 pracowników naukowo-dydaktycznych, reprezentujących nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz spec. dziedzin ochrony zdrowia, zatrudnionych w Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego.**
  - 1. Opis tematyki szkolenia:** Szkolenie z zasad konstrukcji pytań egzaminacyjnych i standardów testów egzaminacyjnych w naukach medycznych jest przeznaczony dla pracowników naukowo-dydaktycznych zatrudnionych w Collegium Medicum UZ. Założeniem kursu jest zwiększenie potencjału dydaktycznego kadry pracowników naukowo-dydaktycznych Collegium Medicum UZ, podniesienie kompetencji dydaktycznych kadry akademickiej, zgodnie z odpowiadającymi potrzebami z zakresu tworzenia pytań i zadań do testów egzaminacyjnych na kierunkach medycznych.
  - 2. Cele szczegółowe szkolenia:**
    - a) zdobycie przez uczestników podstawowej wiedzy odnośnie zasad konstrukcji pytań egzaminacyjnych oraz standardów testów egzaminacyjnych w naukach medycznych.
    - b) zdobycie zarówno wiedzy teoretycznej jak i praktycznej,

- c) zapoznanie uczestników z podstawową terminologią oraz głównymi kategoriami celów nauczania,
- d) zdobycie przez uczestników umiejętności przygotowywania pytań do testów egzaminacyjnych, dobór zadań ze względu na badany zakres wiedzy, poziom szczegółowości zadań i sposobie analizy wyników,
- e) zdobycie wiedzy na temat etapów konstruowania testu dydaktycznego w naukach medycznych, klasyfikacji zadań zamkniętych i otwartych, przykłady zadań oraz błędy w ich konstruowaniu.

### **III. Minimalne wymagania kadry trenerskiej :**

- wykształcenie wyższe,
- min. 4 przeprowadzone szkolenia związane z tematyką konstrukcji pytań i standardów testów egzaminacyjnych w naukach medycznych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

### **IV. Sposób realizacji szkolenia:**

1. Szkolenie musi zostać przeprowadzone dla maksymalnie 50 osób i zostać zrealizowane w przeciągu 3 spotkań po 4 godziny dając łącznie zrealizowaną liczbę 12 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 min.)
2. Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać, na koszt własny, w dniu rozpoczęcia szkolenia, dla każdego z Uczestników Projektu materiały szkoleniowe/materiały dydaktyczne w języku polskim, w zakresie obejmującym tematykę specjalizacji, umożliwiające właściwe prowadzenie szkolenia.
3. Wszelkie opracowania i/lub materiały szkoleniowe/materiały dydaktyczne muszą zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytocznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”.
4. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy imienny certyfikat/zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje



- zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu przed rozpoczęciem szkolenia.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu po zakończeniu szkolenia kopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę wydanych uczestnikowi szkolenia zaświadczeń oraz pozostałych dokumentów związanych z realizacją szkolenia.
  6. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego. W przypadku utrzymywania się stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii w okresie przewidzianym na realizację umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na wniosek Zamawiającego do zdalnej realizacji przedmiotu zamówienia w całości lub w części.
  7. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy rzeczy niezbędne do przeprowadzenia szkolenia tj. komputer, rzutnik. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego przed rozpoczęciem szkolenia, jakiego rodzaju oraz ilości sprzętu potrzebuje do jego zrealizowania.
  8. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Jednostki Realizującej Projekt.
  9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
  10. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
  11. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (opracować narzędzia) i przeprowadzić bilans kompetencji (pretest/post-test) sprawdzający poziom wiedzy Uczestnika projektu w ramach szkolenia. Przeprowadzone testy wraz z raportem określającym przyrost kompetencji zostaną dostarczone Zamawiającemu.
  12. Szkolenie zostanie zrealizowane w okresie od daty zawarcia umowy do 30 czerwca 2021 roku.

13. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z Zamawiającym ostateczny termin szkolenia na co najmniej 30 dni przed terminem planowanego szkolenia.

14. Rekrutację kandydatów do szkoleń przeprowadzi Zamawiający.

## Pozycja 2

*(dotyczy Zadania 15 - poz. 442 wniosku o dofinansowanie projektu)*

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie dla kadry naukowo-dydaktycznej z zakresu konstrukcji egzaminów testowych.”
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia dla kadry naukowo-dydaktycznej z zakresu konstrukcji egzaminów testowych** – dla 50 pracowników naukowo-dydaktycznych, reprezentujących nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz spec. dziedzin ochrony zdrowia, zatrudnionych w Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego.
- 1. Opis tematyki szkolenia:** Szkolenie z konstrukcji egzaminów testowych jest przeznaczone dla pracowników naukowo-dydaktycznych zatrudnionych w Collegium Medicum UZ. Założeniem szkolenia jest zwiększenie potencjału dydaktycznego kadry pracowników naukowo-dydaktycznych Collegium Medicum UZ, podniesienie kompetencji dydaktycznych kadry akademickiej, zgodnie z odpowiadającymi potrzebami z zakresu konstrukcji egzaminów testowych.
- 2. Cele szczegółowe kursu:**
- a) zdobycie przez uczestników podstawowej wiedzy odnośnie konstrukcji egzaminów testowych,
  - b) zdobycie zarówno wiedzy teoretycznej jak i praktycznej,
  - c) zapoznanie uczestników z podstawową terminologią oraz głównymi kategoriami celów nauczania,

- d) zdobycie przez uczestników umiejętności przygotowywania egzaminów testowych, dobór zadań ze względu na badany zakres wiedzy, poziom szczegółowości zadań i sposobie analizy wyników,
- e) zdobycie wiedzy na temat typów zadań testów egzaminacyjnych realizujących zakładane cele nauczania oraz przeprowadzania analizy wyników.

### **III. Minimalne wymagania kadry trenerskiej :**

- wykształcenie wyższe,
- min. 4 przeprowadzone szkolenia związane z tematyką z zakresu konstrukcji egzaminów testowych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

### **IV. Sposób realizacji kursu :**

1. Szkolenie musi zostać przeprowadzone dla maksymalnie 50 osób i zostać zrealizowane w przeciągu 3 spotkań po 4 godziny dając łącznie zrealizowaną liczbę 12 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 min.).
2. Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać, na koszt własny, w dniu rozpoczęcia szkolenia, dla każdego z Uczestników Projektu materiały szkoleniowe/materiały dydaktyczne w języku polskim, w zakresie obejmującym tematykę specjalizacji, umożliwiające właściwe prowadzenie szkolenia.
3. Wszelkie opracowania i/lub materiały szkoleniowe/materiały dydaktyczne muszą zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”.
4. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy imienny certyfikat/zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z



- logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu przed rozpoczęciem szkolenia.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu po zakończeniu szkolenia kopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę wydanych uczestnikowi szkolenia zaświadczeń oraz pozostałych dokumentów związanych z realizacją szkolenia.
  6. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego. W przypadku utrzymywania się stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii w okresie przewidzianym na realizację umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na wniosek Zamawiającego do zdalnej realizacji przedmiotu zamówienia w całości lub w części.
  7. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy rzeczy niezbędne do przeprowadzenia szkolenia tj. komputer, rzutnik. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego przed rozpoczęciem szkolenia, jakiego rodzaju oraz ilości sprzętu potrzebuje do jego zrealizowania.
  8. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Jednostki Realizującej Projekt.
  9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
  10. W harmonogramie muszą zostać ujęte dwie przerwy kawowe oraz przerwa na lunch dla każdej grupy na dzień szkolenia. Zamawiający zapewnia catering dla uczestników szkolenia.
  11. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
  12. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (opracować narzędzia) i przeprowadzić bilans kompetencji (pretest/post-test) sprawdzający poziom wiedzy Uczestnika projektu w ramach szkolenia. Przeprowadzone testy wraz z raportem określającym przyrost kompetencji zostaną dostarczone Zamawiającemu.



13. Szkolenie zostanie zrealizowane w okresie od daty zawarcia umowy do 30 czerwca 2021 roku.
14. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z Zamawiającym ostateczny termin szkolenia na co najmniej 30 dni przed terminem planowanego szkolenia.
15. Rekrutację kandydatów do szkoleń przeprowadzi Zamawiający.