

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZADANIE 3

Szkolenie III stopnia z Teorii Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań- TRIZ

I. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzeniu jednej edycji zamkniętego szkolenia certyfikacyjnego dla maksymalnie 10 osób – pracowników i studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego z zakresu Teorii Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań (TRIZ), wraz z egzaminami na III stopień MA TRIZ.

1. Dokładny opis tematyki szkolenia:

Współczesna Teoria Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań (TRIZ) dla 10 osób (jednej grupy), pracowników i studentów zakwalifikowanych spośród osób biorących udział w szkoleniu II stopnia. Czas szkolenia to 112 godzin/grupę (godzina w rozumieniu lekcyjnym tj. 1h = 45min. zajęć).

2. Dokładny opis tematyki szkolenia: w ramach szkolenia na III stopień certyfikacji MA TRIZ będą zrealizowane następujące zagadnienia z zakresu wymagań MA TRIZ:

- Zasady Rozwoju Systemów Technicznych.
- Analiza przepływów.
- Pojęcie zadań – klonów i algorytm wykorzystania zadań - klonów.
- Pojęcie superefektu i analiza superefektów.
- Analiza dywersyjna do wykrywania i zapobiegania awarii.
- Algorytm Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań ARIZ85C – poziom zaawansowany.
- Długoterminowe prognozowanie z wykorzystaniem narzędzi TRIZ.
- Wybrane metody aktywacji twórczego myślenia i generowania pomysłów.

3. Cel szkolenia: Uczestnicy szkolenia przystąpią do egzaminu certyfikującego na III stopień MA TRIZ.

II. Sposób realizacji szkolenia:

- Szkolenie będzie realizowane wyłącznie w języku polskim w terminie: październik- listopad 2022 r., łącznie 112 godzin (godzina w rozumieniu lekcyjnym tj. 1h = 45min. zajęć)
- Zamawiający umożliwia konsultacje z przedstawicielami Wykonawcy odnośnie szczegółowych treści danych szkoleń. Konsultacje będą się odbywać w okresie trwania szkolenia (tj. od pierwszych zajęć do momentu przeprowadzenia egzaminu na III st. MA TRIZ).
- Wykonawca jest zobowiązany przygotować (opracować narzędzia) i przeprowadzić bilans kompetencji i/lub kwalifikacji posiadanych przez uczestników projektu oraz podsumować szkolenie analogicznym badaniem, pozwalającym określić stan kompetencji i/lub kwalifikacji po zakończeniu otrzymywania wsparcia w projekcie.
Bilans zostanie przeprowadzony dla uczestników szkoleń z zakresu TRIZ. Badanie kompetencji w oparciu o kwestionariusz i ankiety (ex ante, ex post). Dodatkowo opracowany zostanie raport zawierający szczegółowe wyniki kompetencyjne.
- Egzamin zostanie przeprowadzony po zakończeniu szkolenia, zgodnie z wymogami MA TRIZ. Egzaminy pisemne zostaną przeprowadzone w j. polskim. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie egzaminu w j. angielskim na wyraźne pisemne życzenie uczestników szkolenia, a Wykonawca musi zadeklarować możliwość przeprowadzenia egzaminu w takiej formie.
- Wykonawca zobowiązany jest opracować i wysłać raport z egzaminu do MA TRIZ.
- Wykonawca jest zobowiązany do dokonania opłat certyfikacyjnych MA TRIZ na III st. oraz wpisania uczestników na listę MA TRIZ
- Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy certyfikat/zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i inf.

zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój” które Zamawiający dostarczy Wykonawcy w odpowiedniej formie. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający. Wzór certyfikatu wraz z logotypami zostanie przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej do 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Jeden dodatkowy egzemplarz w wersji papierowej i elektronicznej zostanie przekazany zamawiającemu. Wykonawca prześle Zamawiającemu kopie wydanych uczestnikom szkolenia certyfikatów/zaświadczeń.

8. Wykonawca musi zapewnić materiały dydaktyczne oraz podręczniki dla każdego uczestnika szkolenia + 1 egzemplarz dla Zamawiającego. Materiały muszą być oznaczone zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”.
 9. Dla każdego uczestnika kursu wymagane jest przygotowanie materiałów szkoleniowych w zakresie certyfikacji na III stopień MA TRIZ w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej. Materiały szkoleniowe w formacie PDF zostaną wysłane drogą mailową na adres Zamawiającego przed rozpoczęciem szkolenia oraz przekazane uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia na nośniku USB w ilości równej liczbie uczestników szkolenia + 1 egzemplarz dla zamawiającego.
 10. Wykonawca musi zapewnić dostęp do platformy internetowej Współczesna TRIZ na cały okres szkolenia od dnia pierwszych zajęć do 30 dni po zaliczeniu egzaminu.
 11. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzenie każdego szkolenia w osobnym dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Jednostki Realizującej Projekt.
 12. W terminie 5 dni roboczych po zawarciu umowy Wykonawca składa wstępny harmonogram szkolenia.
 13. Listę Uczestników Projektu Zamawiający prześle Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
- III.** Szkolenie zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, sale wykładowe Uniwersytetu Zielonogórskiego. Adres szkolenia określony zostanie przez Zamawiającego na co najmniej 5 dni przed datą szkolenia. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w sprzęt multimedialny oraz komputer wyposażony w niezbędne oprogramowanie (rzutnik, ekran, sprzęt komputerowy).
- IV.** 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.