

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 7 Kurs w zakresie obsługi maszyny FARO ARM i oprogramowania CALYPSO

Przeprowadzenie szkolenia w związku z realizowaną przez Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Chełmie umową nr POWR.03.05.00-00-2029/18-00, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, współfinansowaną ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, na realizację projektu pod nazwą: „Kompleksowy Program Rozwoju Uczelni - II edycja”.

Przeprowadzenie kursu w zakresie obsługi maszyny FARO ARM i oprogramowania CALYPSO

1.	Data realizacji	lipiec/grudzień 2021
2.	Liczba uczestników	4 pracowników administracyjnych zatrudnionych w laboratoriach Centrum Studiów Inżynierskich PWSZ w Chełmie.
3.	Liczba godzin dydaktycznych	80 h / 7 dni
4.	Forma realizacji	a) kurs, ćwiczenia praktyczne, prezentacje dostosowane do potrzeb indywidualnych uczestników/uczestniczek, z wykorzystaniem infrastruktury informatycznej uczelni; b) zajęcia w trybie ciągłym, bądź modułowym (konieczność dostosowania się do preferencji pracowników PWSZ w Chełmie)
5.	Miejsce realizacji	Laboratoria CSI PWSZ w Chełmie
6.	Program	Obejmuje m.in tematy z zakresu: <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracji sprzętu, • Przetwarzania numerycznego i sygnałów, • Instalację sondy Renishaw TP-20, • Kalibrację i certyfikację, • Testy sztywności mocowania, • Układy współrzędne, • Uruchamianie i zamykanie programu pomiarowego CALYPSO, • Układ bazowy i płaszczyzna bezpieczeństwa, Elementy pomiarowe, powiązania, prosta 3D.
7.	Weryfikacja nabytych kompetencji	Egzamin praktyczny, certyfikat ukończenia kursu
8.	Oczekiwane efekty kształcenia	Uzyskanie kompetencji w zakresie umiejętności samodzielnego konfigurowania i serwisowania maszyny oraz wiedzy z zakresu certyfikacji maszyny i metodyki pomiaru. Zdobyte zaawansowanych umiejętności z zakresu obsługi maszyny i jej integracji z oprogramowaniem CALYPSO.
9.	Kwalifikacje wykonawcy	Szkolenie realizowane przez mający uprawnienia w zakresie przeprowadzania szkoleń w zakresie obsługi maszyny FARO ARM i oprogramowania CALYPSO, zatrudniający wykładowców z bogatym doświadczeniem naukowym i praktycznym, udostępniającym pomoce naukowe. Trener posiada minimum 4 letnie doświadczenie w pracy przy maszynie FARO ARM lub certyfikaty/zaświadczenia potwierdzające znajomość tematyki szkoleniowej.

10	Cena za realizację zajęć obejmuje	<p>Opracowanie programu/sylabusu zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, opracowanie i udostępnienie w wersji elektronicznej materiałów szkoleniowych, przeprowadzenie zajęć, teoretyczna weryfikacja nabytych kompetencji przez uczestników na podstawie opracowanych kryteriów oceny (test na wstępie i na zakończenie), opracowanie narzędzi i kryteriów oceny, wydanie stosownych zaświadczeń/certyfikatów w j.pol./ang., potwierdzających nabyte kompetencje, w oparciu o posiadane uprawnienia/autoryzacje, sporządzenie dziennika zajęć zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, w tym arkusza nabytych kompetencji, sprawozdania z realizacji zajęć, określającego stopień nabycia kompetencji, tj. dokonanie porównania uzyskanych wyników z przyjętymi wymaganiami, po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie oraz wszelkie inne koszty, związane z realizacją zajęć. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia dokumentacji przebiegu warsztatów, stanowiącej: a) dziennik zajęć, zawierający listę obecności, wymiar godzin, czas realizacji i tematy zajęć, b) rejestr wydanych zaświadczeń/certyfikatów, potwierdzających nabycie kompetencji.</p>
11	Obowiązki wykonawcy	<ol style="list-style-type: none"> 1) Opatrzanie wszelkiej dokumentacji szkoleniowej logotypami, które są dostępne na stronie internetowej http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/ oraz informacją o współfinansowaniu zajęć z Europejskiego Funduszu Społecznego, zgodnie z „Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji”; 2) Potwierdzenie wykonanego przedmiotu zamówienia protokołem, wskazującym prawidłowe wykonanie zadania, przedstawienie ewidencji godzin, poświęconych na wykonanie przedmiotu zamówienia; 3) Wyrażenie zgody na przetwarzanie swoich danych osobowych wykonawców, w tym: imię, nazwisko, miejsce zatrudnienia - na potrzeby wdrażania i rozliczania projektu, zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.); 4) Przekazanie Zamawiającemu autorskich praw majątkowych do utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, na polach eksploatacji wskazanych przez Zamawiającego;
12	Cena za realizację warsztatów	<p>Cenę należy podać w przeliczeniu na jedną grupę. Zamówienie w 100% finansowane ze środków publicznych.</p>