

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORGANIZACJA I PRZEPROWADZENIE KURSÓW DLA CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU – II

CZĘŚĆ 10 – KURS „Skaning laserowy 3D w geodezji”

1. Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie kursu zawodowego „**Skaning laserowy 3D w geodezji**” w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Raciborzu w ramach projektu „**Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w Powiecie Raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II**”, **współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.**
 2. Miejsce przeprowadzenia kursu – CKZiU nr 1 w Raciborzu.
 3. Liczba uczestników: 9 (8 uczniów + 1 nauczyciel).
 4. Minimalna liczba godzin: 24 godziny dydaktyczne.
 5. Termin realizacji kursu: **nie dłużej niż 40 dni od dnia podpisania umowy.**
 6. Kurs prowadzony w formie zajęć teoretycznych i praktycznych/warsztatowych.
 7. Cel szkolenia: podniesienie kompetencji i kwalifikacji uczniów i nauczycieli, poprzez zapoznanie ich z nowymi technologiami pomiarowymi, jakim jest m.in. skaning laserowy 3D w geodezji z użyciem skanera Geomax Zoom300 lub innego tej samej klasy lub lepszego.
 8. Minimalny zakres programu szkolenia powinien wykraczać poza treści podstawy programowej kształcenia w zawodzie technik geodeta obejmować:
 - a. wykonywanie pomiarów
 - b. opracowanie chmury punktów,
 - c. wykonanie wizualizacji obiektów np. obiektów architektonicznych,
 - d. inwentaryzacja obiektów zabytkowych.
 9. Inne wymagania Zamawiającego:
 - a. **Prowadzący zajęcia muszą posiadać co najmniej 2 lata doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce,**
 - b. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe np. w postaci: podręczników, skryptów, notatników, długopisów itp. oraz wszelkie inne materiały i sprzęt niezbędne do przeprowadzenia zajęć praktycznych, **w tym niezbędny sprzęt i oprogramowanie,**
 - c. Wykonawca zapewnia wystawienie zaświadczeń o ukończeniu kursu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych,
 - d. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika zajęć i list obecności,
 - e. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczania dokumentów, pomieszczeń, stanowisk pracy, materiałów edukacyjnych, zaświadczeń, certyfikatów zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, które są dostępne na stronie www.rpo.slaskie.pl
 - f. Wszystkie zajęcia w ramach przeprowadzanego kursu muszą odbywać się w trybie pozalekcyjnym, głównie w weekendy,
 - g. Przed podpisaniem umowy Wykonawca uzgodni z Zamawiającym:
 - harmonogram kursu, zawierający informacje o tematyce, terminach, godzinach i miejscu
- Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

realizacji zajęć,

- program kursu, zawierający m.in. efekty uczenia się, które osiągną uczestnicy szkolenia i sposób weryfikacji nabycia kompetencji (np test, rozmowa oceniająca, etc.),
- rodzaj materiałów szkoleniowych przygotowanych dla uczestników kursu.

h. Wykonawca przygotowuje i przekazuje uczestnikom kursu, przed rozpoczęciem zajęć teoretycznych, wyczerpujące materiały szkoleniowe.

i. Zamawiający udostępni nieodpłatnie Wykonawcy sale lekcyjne w CKZiU nr 1 w Raciborzu.