**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Szkolenie pn.**

***„Kurs AutoCAD”***

1. **Miejsce szkolenia**: zajęcia winny odbywać się na terenie Szydłowca lub w miejscowości oddalonej od Szydłowca nie więcej niż 50 minut jazdy najtańszym środkiem komunikacji publicznej.
2. **Termin szkolenia**: **do uzgodnienia, jednak**szkolenie powinno rozpocząć się najpóźniej   
   w pierwszej połowie października 2016 r.
3. **Ilość uczestników szkolenia**: **1** **osoba.**
4. Celem intensyfikacji szkoleń oraz przeciwdziałania rozciągnięciu szkolenia w czasie, zajęcia powinny być realizowane wg planu nauczania obejmującego przeciętnie **nie mniej niż 25 godzin zegarowych w tygodniu i nie mniej niż 150 godzin miesięcznie.** Zajęcia powinny odbywać się w dni powszednie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni świątecznych. Zajęcia powinny rozpoczynać się nie wcześniej niż o godz. 7.30 i kończyć nie później niż o godzinie 17.30.(***Godzina zegarowa kursu*** *liczy 60 minut i obejmuje zajęcia edukacyjne liczące 45 minut oraz przerwę liczącą średnio 15 minut, gdyż długość przerw może być ustalana w sposób elastyczny).*
5. Łączna liczba godzin szkolenia przypadająca na 1 osobę szkoloną powinna wynosić nie mniej niż 80 godzin (*Wykonawca ma obowiązek ustalić taką ilość godzin szkolenia, aby rzetelnie przygotować uczestnika do egzaminu*).

Ustala się, iż efektem powyższego szkolenia powinno być nabycie kwalifikacji zawodowych lub nabycie kompetencji potwierdzonych odpowiednim dokumentem w rozumieniu wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów operacyjnych na lata 2014 – 2020. Nabycie kwalifikacji zawodowych   
lub kompetencji powinno być weryfikowane poprzez przeprowadzenie odpowiedniego   
ich sprawdzenia np. w formie egzaminu. Szkolenia powinny zagwarantować uzyskanie konkretnej wiedzy, kompetencji i kwalifikacji, potwierdzonych świadectwem, zaświadczeniem   
lub certyfikatem. Dokumenty te powinny potwierdzać prawo do wykonywania określonych czynności i zadań zawodowych oraz zawierać informacje o zakresie szkolenia/kursu i liczbie godzin szkoleniowych.

1. Program szkolenia musi być sporządzony zgodnie z Modułowymi Programami Szkolenia Zawodowego Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (www.standardyiszkolenia.praca.gov.pl) i powinien obejmować **co najmniej** wymagane minimum programowe zamieszczone poniżej:

* Podstawowe narzędzia pracy w programie
* Określanie współrzędnych w dwuwymiarowej przestrzeni AutoCAD
* Podstawowe elementy rysunkowe
* Konstrukcje i modyfikacja obiektów
* Zarządzanie warstwami i właściwościami obiektów
* Pomiar odległości, powierzchni i współrzędnych
* Konfiguracja stylów tekstu
* Kreskowanie i wypełnianie obszarów
* Wymiarowanie
* Wstawianie tabeli
* Tworzenie, edycja i operacje na blokach
* Definiowanie i zmiana atrybutów
* Nadawanie parametrów utworzonym blokom
* Personalizacja menu, tworzenie własnych kart i paneli
* Zestawienie obiektów z wykorzystaniem funkcjonalności programu Excel
* Zasady korzystania i tworzenie filtrów
* Kalkulator geometryczny – jego wykorzystanie i funkcje
* Zaawansowane narzędzia do rysowania 2D i modyfikacji
* Przygotowanie wydruku

*Zamawiający podał minimalny zakres programów wskazując tym samym na zagadnienia, które winny zostać podjęte podczas szkolenia. Wykonawca przedstawia program szkolenia rozszerzając dowolnie zakres poszczególnych zagadnień, tak aby uczestnik szkolenia uzyskał niezbędne wiadomości pozwalające przystąpić mu do egzaminu.*

**Celem szkolenia jest opanowanie wiedzy i umiejętności w powyższym zakresie oraz poznanie środowiska CAD od podstaw do zaawansowanych funkcji umożliwiających sprawne wykonywanie złożonych rysunków w wersji 2D.**

1. W koszt szkolenia należy wliczyć m.in.:

- Wynagrodzenie wykładowców,

- Koszty administrowania obiektem w trakcie szkolenia,

- Środki dydaktyczne i materiały pomocnicze (wskazać jakie),

- Organizacja, administracja, kierownictwo i księgowość,

- Opłaty teleinformatyczne,

- Opłaty za egzamin,

- Inne.

1. Rodzaj zaświadczenia lub innego dokumentu potwierdzającego ukończenie szkolenia i uzyskania kwalifikacji.

Szkolenie powinno kończyć się egzaminem oraz wydaniem uczestnikowi szkolenia:

- zaświadczenia opatrzonego odpowiednim **logo EFS** zgodnego z rozporządzeniem MEN.