



Załącznik nr 1 do Ogłoszenia  
z dnia .....

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Brukarz z uprawnieniami do obsługi średniego sprzętu drogowego z egzaminem czeladniczym (CPV 80530000-8 Usługi szkolenia zawodowego)**

- 1) **Liczba godzin:** 220 godzin zegarowych plus egzamin zewnętrznym i egzamin czeladniczy. Za godzinę zegarową uznaje się zajęcia edukacyjne liczące 45 minut oraz przerwę liczącą średnio 15 minut. Istnieje możliwość kumulowania przerw.
- 2) **Liczba osób:** 10 osób
- 3) **Liczba grup kursowych:** jedna grupa.
- 4) **Celem szkolenia:** celem kursu jest nabycie przez uczestników wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności niezbędnych do wykonywania zawodu Brukarz oraz zdobycie uprawnień operatora zagęszczarek i ubijaków wibracyjnych kl. III
- 5) **Termin realizacji szkolenia:** kwiecień - czerwiec 2017r.
- 6) **Liczba dni szkolenia** - maksymalnie 60 dni.
- 7) **Miejsce realizacji usługi** – dopuszcza się wykonanie usługi w następujący sposób:
  - 1/ Zajęcia praktyczne i teoretyczne - teren województwa lubelskiego.
- 8) Szkolenie powinno być przeprowadzone w systemie stacjonarnym w wymiarze obejmującym przeciętnie nie mniej niż 25 godz. zegarowych tygodniowo, po min. 6 godzin zegarowych dziennie, a w tygodniu, w którym wypada dzień świąteczny zajęcia powinny mieć wymiar min. 7 godz. i 30 min. zegarowych. Nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learningu, itp.
- 9) **Częstotliwość zajęć:** Wymagane jest, aby zajęcia odbywały się codziennie od poniedziałku do piątku /z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt/, w godzinach pomiędzy 8.00 a 17.00. Wymiar przerw w danym dniu nie powinien być niższy niż 30 minut i przekraczać godziny zegarowej dziennie. Przerwy między zajęciami nie mogą pomniejszać wymaganego wymiaru zajęć dziennie, tj. 6 godzin zegarowych.
- 10) **Zajęcia teoretyczne** muszą odbywać się w salach szkoleniowych dostosowanych do liczby uczestników szkolenia, wyposażonych w miejsca siedzące, gdzie zapewnione są właściwe warunki BHP p.poż., dostęp do światła dziennego z możliwością zaciemnienia i zapewnienia oświetlenia sztucznego oraz zaplecze socjalne i sanitarne. Sale powinny być wyposażone w rzutnik i ekran lub/i tablicę/flipchart w zależności od sposobu prowadzenia zajęć.
- 11) **Zajęcia praktyczne** muszą odbywać się w sali/warsztacie/na placu/lub innym miejscu, przeznaczonym do zajęć praktycznych z pełnym osprzętem, z uwzględnieniem bezpiecznych i higienicznych warunków realizacji szkolenia.
- 11) **Program szkolenia** musi zawierać wszystkie elementy wynikające z § 71 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014r. w sprawie szczegółowych warunków realizacji oraz trybu i sposobów prowadzenia usług rynku pracy (Dz.U. z 2014, poz 667) oraz powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra

Edukacji i Nauki z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych. Przy ustalaniu programu szkolenia powinny być wykorzystane informacje ze standardów kwalifikacji zawodowych i modułowych programów szkoleń zawodowych, dostępnych w bazach danych prowadzonych przez Ministra Pracy i Polityki Społecznej ([www.standardyiskolenia.praca.gov.pl](http://www.standardyiskolenia.praca.gov.pl)). W przypadku standardów kwalifikacji zawodowych należy podać kod zawodu, z opisu którego wykorzystano informację, natomiast w przypadku korzystania z modułowych programów szkoleń zawodowych należy podać kod jednostki modułowej - Załącznik nr 11 do Ogłoszenia.

Program szkolenia musi być ściśle związany z tematyką kursu. Powinien być tak dostosowany, by spełniał standardy egzaminacyjne i warunki przystąpienia do egzaminu czeladniczego na brukarza oraz przygotowywał do egzaminu przed komisją IMBiGS w celu uzyskania uprawnień do obsługi zagęszczarki i ubijarki wibracyjnej kl. III.

**12) Zakres tematyczny szkolenia:** zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach brukarskich, organizacja stanowiska pracy, czytanie rysunku technicznego, podstawowe wiadomości o robotach ziemnych materiały, urządzenia i narzędzia stosowane w brukarstwie, obróbka materiałów kamiennych do celów drogowych i brukarskich, parametry w zakresie podbudowy i grubości zastosowania kostki w zależności od przeznaczenia nawierzchni brukowe, użytkowanie eksploatacyjne, podstawy elektrotechniki i napędy elektryczne, budowa urządzeń: zagęszczarki i ubijaki, przecinarki do nawierzchni drogowych, narzędzia udarowe ręczne, technologia robót, zajęcia praktyczne.

**Uwaga: Zamawiający podał minimalny zakres programowy, wskazując tym samym na zagadnienia, które muszą zostać podjęte podczas szkolenia. Wykonawca może przedstawić autorski program szkolenia, zawierający niezbędne minimum, rozszerzając dowolnie zakres poszczególnych zagadnień oraz dodając własne moduły tematyczne.**

Zamawiający dopuszcza możliwość poszerzenia ww. zakresu szkolenia o inne zagadnienia.

**13) Szkolenie musi zakończyć się:**

Egzaminem zewnętrznym przeprowadzonym przez Instytut Mechanizacji, Budownictwa i Górnictwa Skalnego oraz egzaminem czeladniczym na stanowisko brukarz. Musi być przeprowadzony przez podmiot posiadający uprawnienia do egzaminowania w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia i zakończonym wydaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 622) wraz z dołączonym do tego zaświadczenia suplementem zawierającym tematy i wymiar godzin zajęć edukacyjnych.

14) Wykonawca zapewni i przekaże na własność każdemu uczestnikowi **niezbędne materiały szkoleniowe i dydaktyczne** (zgodnie z aktualnym stanem prawnym) – Załącznik nr 9 do Ogłoszenia, pkt 7, ppkt 7.4 oraz ppkt 7.5, adekwatne do treści kursu, dobre jakościowo, a w szczególności każdy uczestnik szkolenia powinien otrzymać za potwierdzeniem odbioru w dniu rozpoczęcia szkolenia:

- teczkę lub segregator na materiały dydaktyczne, długopis, notatnik lub zeszyt,
- skrypty tematyczne (spójne z zakresem szkolenia),
- druki i formularze stosowane w zajęciach praktycznych (jeśli jest taka potrzeba),

- co najmniej 1 podręcznik związany z tematyką szkolenia ( z podaniem tytułu, autora, roku wydania),
- pendrive (min. 4GB),

**15)** Wykonawca podczas zajęć praktycznych zapewni niezbędny sprzęt i urządzenia do ich realizacji.

**16)** Wykonawca zapewni uczestnikom szkolenia **każdego dnia** serwis kawowy, w skład którego ma wejść: kawa, herbata, woda mineralna, cukier, ciastka, 1 posiłek (drugie danie), mleczko do kawy oraz naczynia jednorazowe.

**17)** Każdy z uczestników szkolenia powinien zapoznać się ze stanowiskiem pracy brukarza.