



Oznaczenie  
ZSBC/02/2013

sprawy:

## **ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przetarg na przeprowadzenie zawodowych kursów kwalifikacyjnych w projekcie o tytule Dobre wykształcenie zawodowe = atrakcyjna praca, zwanego dalej projektem, realizowanego przez Zespół Szkół Budowlano - Ceramicznych w Gliwicach w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na przeprowadzeniu kursów zawodowych w projekcie realizowanym przez Zamawiającego o tytule Dobre wykształcenie zawodowe = atrakcyjna praca, zwanego dalej projektem, realizowanego przez Zespół Szkół Budowlano - Ceramicznych w Gliwicach w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.
2. Celem realizowanych w ramach projektu kursów zawodowych jest zwiększenie zdolności do zatrudnienia wśród uczniów i uczennic ZSBC w Gliwicach.
3. Zajęcia będą prowadzone w okresie od września 2013 r. do czerwca 2015 r.
4. Zajęcia będą odbywały się od poniedziałku do piątku w godzinach wskazanych przez Zamawiającego. Na życzenie Zamawiającego zajęcia mogą odbywać się również w weekendy.
  - 1) Zajęcia będą odbywały się na terenie Gliwic. Obowiązkiem wykonawcy jest dysponowanie odpowiednim zapleczem technicznym właściwym do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
5. Za wykonaną w ciągu każdego miesiąca pracę Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stanowiące iloczyn stawki godzinowej zaproponowanej w ofercie oraz liczby godzin przepracowanych w danym miesiącu. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy będzie iloczynem ilości rzeczywiście przepracowanych godzin i określonej przez Wykonawcę stawki godzinowej.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje prowadzenie zajęć wg niżej wymienionych rodzajów i składa się z 7 części, których szczegółowy opis znajduje się poniżej w tabeli.



Zadanie (Część)	Nazwa zamówienia (części)	Liczba godzin ogółem	Jednostkowy czas trwania godziny zajęć	Termin realizacji zamówienia
Część 1	Kurs na uprawnienia elektryczne SEP – 2 grupy x 8 osób, łącznie 16 osób. Każda grupa po 40 h zajęć	80 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: III 2014- V 2014
				Grupa 2: I 2015 – V 2015
Część 2	Kurs "Operator koparko – ładowarki klasy III" – dla 10 osób. Kurs w wymiarze 176 h zajęć.	176 godzin zajęć	60 min	I 2014 – V 2014
Część 3	Kurs "Automatyczne systemy nawadniające" – 2 grupy x 10 uczniów/uczennic, łącznie 20 osób. Każda grupa po 30 h zajęć	60 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: IX 2013- X 2013
				Grupa 2: IX 2014 – XII 2014
Część 4	Kurs "Zarządców i gospodarzy zieleni" 2 grupy x 10 Uczniów/Uczennic, łącznie 20 osób. Każda z grup 40 h zajęć	80 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: IV 2014- VI 2014
				Grupa 2: I 2015 – III 2015
Część 5	Kurs „Spawanie metodą MAG135 i TIG141, wykonywanie spoin pachwinowych”, 2 grupy x 10 Uczniów/Uczennic, łącznie 20 osób. Każda z grup 242 h zajęć	484 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: IX 2013- II 2014
				Grupa 2: IX 2014 – V 2015
Część 6	Kurs „Kierowca wózków jezdnych z napędem silnikowym”, 2 grupy x 10 Uczniów/Uczennic, łącznie 20 osób. Każda z grup 247 h zajęć.	494 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: IX 2013- II 2014
				Grupa 2: IX 2014 – V 2015
Część 7	Kurs „Tynkarz - tynki maszynowo-gipsowe”, 2 grupy x 10 Uczniów/Uczennic, łącznie 20 osób. Każda z grup 120 h zajęć.	240 godzin zajęć	60 min	Grupa 1: V 2014- VI 2014
				Grupa 2: V 2015 – VI 2015

## 7. Wykonawca zobowiązany jest do:

### 1) Dla każdej z części:

- przedstawienie programu zajęć w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy. Program zostanie przedstawiony do akceptacji Koordynatorowi Projektu.
- prowadzenia pełnej dokumentacji, tj. dziennika zajęć dla każdej grupy, kart czasu pracy,
- złożenia końcowego sprawozdania ze zrealizowanych działań uwzględniającego opis podejmowanych działań w poszczególnych grupach.
- osiągnięcia celu zajęć zgodnie z zapisem ust. 2,
- uczestniczenia w zaplanowanych przez Koordynatora Projektu spotkaniach z kadrami, jeśli Koordynator Projektu uzna takie uczestnictwo za konieczne.

A ponadto:

### 2) Dla części 1.

#### Kurs na uprawnienia elektryczne SEP



Kurs powinien zapewnić uczniom nabycie umiejętności z zakresu obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym i montażu urządzeń i instalacji elektrycznych.

Kurs zakończy się egzaminem państwowym.

Kurs będzie się składał się z bloków tematycznych:

- zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych:
- zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych:
- ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej
- wykonywanie prac kontrolno-pomiarowych i montażowych:
- zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy:
- instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia

3) Dla części 2.

#### **Kurs "Operator koparko – ładowarki klasy III"**

Kurs daje uprawnienia do kierowania i wykonywania robót ziemnych wszystkimi koparko-ładowarkami klasy III. Składa się z części teoretycznej szkolenia (116 godzin) oraz części praktycznej szkolenia (60 godzin). Po zakończeniu szkolenia odbywa się egzamin państwowy. Po uzyskaniu wyniku pozytywnego wydawane są dokumenty (świadectwo oraz książeczka operatora).

4) Dla części 3.

#### **Kurs "Automatyczne systemy nawadniające" - kurs w wymiarze 30h**

Kurs obejmuje wiedzę związaną z instalacją lub projektowaniem systemów nawadniających oraz

- pomiary parametrów źródła wody
- wykop i rozłożenie rur do budowy systemu
- podłączenia elektryczne elektrozaworów, sterownika i czujnika deszczu
- wygodne techniki montażu i instalacji zraszaczy
- regulacja i eksploatacja zraszaczy
- przygotowanie systemu nawadniającego do zimy
- budowa rozdzielni z elektrozaworami
- programowanie sterownika

5) Dla części 4.

#### **Kurs "Zarządców i gospodarzy zieleni"- kurs w wymiarze 40h**

obejmuje zagadnienia :

- elementy planowania i projektowania, dokumentacji i właściwych interpretacji prawa budowlanego
- Zamówienia publiczne na usługi w terenach zieleni
- Geodezyjne zasady inwentaryzacji zieleni. Zasady i przepisy gospodarki zasobami mapowymi. - Przechowywanie dokumentów mapowych



- Odbiór robót w terenach zieleni
- Najnowsze uregulowania prawne w ochronie przyrody dotyczące terenów zieleni . Najistotniejsze przepisy niezbędne dla gospodarzy terenów zieleni.
- Planowanie przestrzenne w odniesieniu do terenów zieleni

6) Dla części 5.

### **Kurs „Spawanie metodą MAG135 i TIG141, wykonywanie spoin pachwinowych”**

#### **I. Cel kursu/szkolenia:**

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie umiejętności spawania metodą MAG-135 (spawania łukowego w osłonie gazu aktywnego elektrodą topliwą) oraz spawania metodą TIG-141 (spawania łukowego elektrodą wolframową) w zakresie wykonywania spoin pachwinowych w złączach blach i rur oraz uzyskanie kwalifikacji/uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1:2007 (EN 287-1:2004, EN 287-1:2004/AC:2004, EN 287-1:2004/A2:2006) lub PN-EN ISO 9606-2:2007 (EN ISO 9606-2:2004) dla metody TIG oraz PN-EN 287-1:2007 (EN 287-1:2004, EN 287-1:2004/AC:2004, EN 287-1:2004/A2:2006) dla metody MAG

#### **II. Czas trwania kursu/szkolenia:**

Zajęcia teoretyczne: 42 godziny

Zajęcia praktyczne: 200 godzin

#### **III. Wymagania stawiane kandydatom na kurs/szkolenie:**

Zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu.

Ukończony 18. rok życia.

#### **IV. Zakończenie szkolenia:**

Szkolenie winno być zakończone egzaminem państwowym z wiedzy teoretycznej i sprawdzeniem umiejętności praktycznych (wyników badań złączy egzaminacyjnych) oraz wydaniem książki spawacza i świadectwa egzaminu kwalifikacyjnego spawacza odpowiednio wg PN-EN 287-1 lub PN-EN ISO 9606-2.

#### **V. Inne wymagania:**

Wykonawca winien posiadać Atest Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach do spawania i egzaminowania spawaczy w zakresie spawania: łukowego elektrodą otuloną (111), elektrodą topliwą w osłonie gazów (135,131), elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego (141), oraz kursów spawania gazowego blach (311).

Ponadto Wykonawca winien posiadać własną Oddziałową Komisję Spawalniczą, nowoczesną bazę i sprzęt spawalniczy, a także wysoko wykwalifikowaną kadrę dydaktyczną - kadra prowadząca zajęcia teoretyczne i praktyczne powinna posiadać pełne kwalifikacje pedagogiczne do pracy z młodzieżą.

#### **VI. Wymagane minimalne wyposażenie ośrodka szkoleniowego:**

- 5 urządzeń spawalniczych służących do spawania metodą MIG/MAG, blach grubości od 2-12 mm
- 5 urządzeń spawalniczych służących do spawania metodą TIG,
- 5 szlifierek kątowych,
- urządzenie do ukosowania krawędzi materiału spawanego,
- urządzenie mechaniczne do cięcia blach, próbek spawalniczych,
- wszystkie stanowiska wyposażone w odciągi wentylacyjne.



7) Dla części 6.

### **Kurs „Kierowca wózków jezdniowych z napędem silnikowym**

#### **I. Cel kursu/szkolenia:**

Przygotowanie słuchaczy do samodzielnej eksploatacji wózków jezdniowych, zaznajomienie z obowiązującymi przepisami BHP, zasadami poruszania się po terenie zakładu pracy, bezpieczeństwem przeciwpożarowym, a także z zasadami udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej oraz bezpiecznej wymiany butli gazowej.

#### **II. Czas trwania kursu/szkolenia:**

67 godzin, w tym 47 godzin wykładów i 20 godzin nauki jazdy na wózkach dla jednego uczestnika kursu (zgodnie z Decyzją Ministerstwa Przemysłu i Handlu z dnia 19.05.1992 r. w sprawie kursów dla kierowców wózków jezdniowych z napędem silnikowym), tj. 247 godzin przy grupie 10 osobowej.

#### **III. Wymagania stawiane kandydatom na kurs/szkolenie:**

Ukończona co najmniej szkoła podstawowa, ukończone 18 lat, świadectwo lekarskie od lekarza uprawnionego do badań profilaktycznych o przydatności do wykonywania w/w zawodu.

#### **IV. Zakończenie kursu/szkolenia**

Szkolenie winno być zakończone wydaniem zaświadczenia o ukończeniu kursu/szkolenia, zgodnie z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dn. 11 stycznia 2012r. w sprawie uzyskiwania i uzupełniania przez osoby dorosłe wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych Dz. U. Nr 227 poz. 186)

#### **V. Inne wymagania:**

Wykonawca winien posiadać Certyfikat Ministerstwa Gospodarki uprawniający do prowadzenia kursów/szkoleń w w/w zakresie oraz do wydawania odnośnych zaświadczeń oraz wózek widłowych z Certyfikatem **UDT** oraz wysoko wykwalifikowaną kadrę dydaktyczną z uprawnieniami nadanymi przez Ministerstwo Gospodarki.

8) Dla części 7

### **Kurs „Tynkarz - tynki maszynowo-gipsowe” – kurs w wymiarze 120h**

Teoretyczne i praktyczne przygotowanie do wykonywania prac związanych z wykonywaniem tynków maszynowo-gipsowych. Kurs kończy się egzaminem przed komisją egzaminacyjną powołaną przez organizatora kształcenia i wydaniem certyfikatów o ukończeniu kursu zgodnie z wzorem MEN.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, terminowo, profesjonalnie - zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami prawa oraz wytycznymi obowiązującymi w odniesieniu do Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego
10. **Wykonawca** ponadto jest zobligowany do zapoznania się z treścią „Wytycznych dotyczących oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki” oraz „Wytycznych w zakresie informacji i promocji”, które zamieszczone są na stronie internetowej Instytucji Pośredniczącej: [www.efs.silesia-region.pl](http://www.efs.silesia-region.pl) oraz zobowiązany jest podczas realizacji projektu do przestrzegania określonych w nim reguł informowania o projekcie i oznaczania projektu.
11. Wykonawca zezwoli osobom upoważnionym przez Zamawiającego na udział w zajęciach w każdym czasie, w celu przeprowadzenia ewaluacji realizacji projektu.
12. Zamawiający nie pokrywa kosztów dojazdu Wykonawcy do miejsca prowadzenia zajęć.
13. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia zajęć zgodnie z kwartalnym harmonogramem form wsparcia opracowanym przez Koordynatora Projektu.



14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania lub przesunięcia zajęć w określonych dniach na inny termin, za trzydniowym uprzedzeniem Wykonawcy w formie pisemnej, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej.
15. W przypadku odwołania zajęć suma godzin zajęć nie ulegnie zmniejszeniu, a Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.