



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 3 do SIWZ DZP.381.25.2014.UG

UMOWA nr DZP.381.25.2014.UG (wzór)

w zakresie części¹

poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

który reprezentuje:

.....,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą*,

albo²

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność
za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*,

o następującej treści:

Przedmiot umowy jest współfinansowany z projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”, realizowanego w ramach współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-071/12-00.

¹ Umowa może obejmować więcej niż jedną część, jeżeli oferta Wykonawcy została uznana za najkorzystniejszą w tych częściach,

² Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,



§1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną przez *Zamawiającego* dla postępowania nr **DZP.381.25.2014.UG** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zleca, a *Wykonawca* zobowiązuje się do wykonania **usługi organizacji i przeprowadzenia specjalistycznych kursów komputerowych w ramach projektu pt. "Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach"**, tj.:
 - 1) **Kurs programowania gier** - oznaczony w postępowaniu jako część „A”,
 - 2) **Kurs zarządzania zintegrowanym środowiskiem sieciowym** - oznaczony w postępowaniu jako część „B”,
 - 3) **Kurs grafiki komputerowej (narzędzie do tworzenia grafiki trójwymiarowej i animacji)** - oznaczony w postępowaniu jako część „C”.
 - zwanych dalej „kursami”.
2. *Wykonawca* zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) postanowieniami niniejszej umowy oraz dokumentacją i ofertą o których mowa w ust.1;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych dla przedmiotu umowy przepisów i zwyczajów.
3. *Zamawiający* zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach Projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, *Zamawiający* zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów *Wykonawcy* związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych.
5. *Wykonawca* zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją umowy.
6. *Wykonawca* wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/-ów).
 albo³
 Z zastrzeżeniem ust. 7 i 8, *Wykonawca* wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów⁴: w zakresie:
7. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ust. 6 powyżej, *Wykonawca* jest obowiązany wykazać *Zamawiającemu*, iż proponowany inny podwykonawca lub *Wykonawca* samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.”;⁵
8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. *Wykonawca* oświadcza, że wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych – tekst jedn. Dz. U. 2002, Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)⁶.

³ Jeżeli *Wykonawca* zamierza realizować zamówienie z udziałem podwykonawcy,

⁴ Nazwy (firmy) podwykonawców zostaną wskazane, tylko w wtedy, kiedy *Wykonawca* powołuje się na ich zasoby na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych,

⁵ Jeżeli dotyczy – zgodnie z przypisem nr 4,

⁶ Oświadczenie dotyczy osoby fizycznej niebędącej przedsiębiorcą.



§2

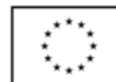
PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje:
 - w zakresie części „A”: kurs dla 10 osób, realizowany w dwóch grupach 5-osobowych, trwający po 25 godz. każdy, łącznie 50 godz. kursu;
 - w zakresie części „B”: kurs realizowany w 2014 r.: kurs dla 10 osób, prowadzony w dwóch grupach 5-osobowych, trwający po 30 godz. każdy, kurs realizowany w 2015 r.: kurs dla 10 osób, prowadzony w dwóch grupach 5-osobowych, trwający po 30 godz. każdy, łącznie 120 godz. kursu;
 - w zakresie części „C”: kurs dla 10 osób, realizowany w dwóch grupach 5-osobowych, trwający po 25 godz. każdy, łącznie 50 godz. kursu.Przez jedną godzinę kursu *Zamawiający* rozumie godzinę „lekcyjną”, tj. 45 minut.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w nieprzekraczalnym terminie:
 - w zakresie części „A”: do dnia 31.12.2014r.;
 - w zakresie części „B”: do dnia 31.12.2015r., z zastrzeżeniem, że 60 godzin kursu zostanie przeprowadzonych w 2014 r. i 60 godz. - w roku 2015;
 - w zakresie części „C”: do dnia 31.12.2014r.;
3. W ust. 1 określono maksymalną liczbę uczestników i grup. *Zamawiający* zastrzega, iż liczba uczestników i grup może ulec zmniejszeniu i Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
4. Zajęcia będą odbywać się w miejscu:⁷
5. *Zamawiający* zastrzega, że jeśli wyposażenie sali udostępnionej przez *Zamawiającego* będzie niewystarczające, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowania do przeprowadzenia kursu.⁸
6. Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt i oprogramowanie do przeprowadzenia kursu.⁹
7. Harmonogram zajęć zostanie przygotowany przez *Zamawiającego* w uzgodnieniu z Wykonawcą w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy. Godziny zajęć będą dostosowane do planu zajęć studentów.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez *Zamawiającego*, pod rygorem nałożenia kary umownej, o której mowa w § 7 ust.1 pkt 2).
9. Strony mogą uzgadniać na bieżąco, bez konieczności zmiany treści umowy, zmiany planu zajęć, z zastrzeżeniem, że nie spowodują one zmiany wartości umowy i terminu realizacji całości przedmiotu zamówienia.
10. Zajęcia będą się odbywać się w przedziale godzinowym pomiędzy godz. 08:00 a 20:00 w dni robocze, bądź w soboty pomiędzy godz. 8:00 a godz. 18:00.
11. *Zamawiający* zobowiązuje się do:
 - 1) rekrutacji uczestników i dostarczenia listy uczestników Wykonawcy; *Zamawiający* dostarczy listę uczestników oraz listę rezerwową najpóźniej na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu; w przypadku niezgłoszenia się studenta na kurs do udziału w kursie ma prawo pierwsza osoba z listy rezerwowej.

⁷ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

⁸ Zapis zostanie wprowadzony do umowy, w przypadku gdy Wykonawca zadeklaruje w ofercie, że zajęcia będzie prowadził w sali udostępnionej przez *Zamawiającego* w Instytucie Informatyki WliNoM w Sosnowcu,

⁹ Zapis zostanie wprowadzony do umowy, w przypadku gdy Wykonawca zadeklaruje w ofercie, że zajęcia będą prowadzone w Sali udostępnionej przez Wykonawcę.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 2) dostarczenia Wykonawcy elektronicznej wersji zatwierdzonego wzoru listy obecności przed rozpoczęciem kursu.

§3

OBOWIAZKI WYKONAWCY

1. *Wykonawca jest zobowiązany do :*
 - 1) przygotowania materiałów szkoleniowych. Forma materiałów szkoleniowych zależy od *Wykonawcy*,
 - 2) przygotowania autorskiego programu kursu, w zakresie zagadnień określonych w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy (szczegółowy opis przedmiotu umowy),
 - 3) przeprowadzenia w ostatnim dniu kursu ankiety (przygotowanej w wersji elektronicznej przez *Zamawiającego*, dostarczonej w wersji elektronicznej wraz z wzorem listy obecności) dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia przez każdego z uczestników i przekazania jej wyników do *Zamawiającego*, w wersji papierowej,
 - 4) powielenia materiałów szkoleniowych oraz ankiety dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia dla każdego uczestnika szkolenia i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników szkolenia
 - 5) wydruku dostarczonego wzoru listy obecności na każdy dzień kursu oraz zbierania podpisów uczestników każdorazowo podczas prowadzenia zajęć,
 - 6) dokumentowania ww. czynności wyłącznie na opracowanych i zatwierdzonych przez *Zamawiającego* drukach,
 - 7) udzielania na każde żądanie *Zamawiającego* pełnej informacji na temat stanu realizacji umowy,
 - 8) umieszczania logotypu i informacji o realizowanym Projekcie na dokumentacji wskazanej przez *Zamawiającego* i związanej z wykonywaniem zamówienia,
 - 9) przetwarzania i zabezpieczenia danych osobowych, do których uzyskał dostęp w toku realizacji umowy, na zasadach określonych ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r. (tekst jedn. Dz. U. z 2002r., nr 101, poz. 926 z późn. zm.).
2. *Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o przypadkach niezgłoszenia się Uczestnika na zajęcia, przerwania przez Uczestnika kursu lub rezygnacji z uczestnictwa w kursie oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób lub innych sytuacjach, które mają wpływ na realizację programu zajęć i umowy.*
3. *Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania projektu certyfikatu, przedłożenia go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni przed zakończeniem realizacji zadania. Zamawiający zaakceptuje projekt lub przedstawi uwagi do przedłożonego projektu w terminie 2 dni roboczych. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić uwagi Zamawiającego oraz poprawić projekt w terminie 2 dni roboczych do zgłoszenia uwag. Po zaakceptowaniu projektu przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć certyfikaty na miejsce kursu i przekazać certyfikaty wszystkim uczestnikom kursu.*
4. *Wymagania dotyczące certyfikatów:*
 - 1) certyfikaty muszą być odpowiednio oznakowane – powinna się na nich znaleźć się informacja, iż kurs jest współfinansowany z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą POKL oraz zasadami promocji Projektu.
 - 2) certyfikaty powinny być formatu A4, orientacji tekstu pionowej lub poziomej, gramatura papieru: minimum 200 gr/m2.
 - 3) rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, nie wymagane.



§4

OSOBY UCZESTNICZĄCE W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA, NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY, ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zapewni realizację przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie.
2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez następujące osoby¹⁰:
 - 1) P.....
 - 2) P.....
3. Ewentualna zmiana osoby (osób) o których mowa w ust. 2 nastąpi zgodnie z § 9 ust. 2 pkt 5).
4. W celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego.
 - 1) Zamawiający upoważnia: p....., tel.:e-mail:..... do kontaktów z Wykonawcą w sprawach merytorycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy i odbioru przedmiotu umowy oraz w sprawach formalnych p. tel.:e-mail:
 - 2) Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.:faks:e-mail:.....
5. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 4 pkt 1) i/lub 2) wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
6. Zamawiający zastrzega, iż osoba/-y przez niego wskazana/-e ma/-ją prawo, w każdym momencie (bez zapowiedzi) przeprowadzić wizytę monitorującą i sprawdzić przebieg realizacji zajęć w szczególności pod kątem ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników, celem zweryfikowania czy realizacja przedmiotu umowy jest zgodna z wymaganiami określonymi w dokumentacji przygotowanej dla postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy oraz postanowieniami niniejszej umowy. Z takiego pobytu zostanie sporządzony raport. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobie/-om wskazanej/-ym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie wizyt monitorujących.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, w terminie do 5 dni od dnia zakończenia kursu następujących dokumentów niezbędnych do rozliczenia:
 - 1) Oryginału list obecności,
 - 2) Oryginału imiennego wykazu osób które ukończyły zajęcia,
 - 3) Oryginału imiennego wykazu osób które nie ukończyły zajęć,
 - 4) Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
 - 5) Jednego kompletu materiałów szkoleniowych,
 - 6) Oryginału ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć,
 - 7) Kserokopii rejestru wydanych certyfikatów lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie zajęć,
 - 8) Kserokopii certyfikatów o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami ich odbioru przez każdego uczestnika,
 - 9) Innej dokumentacji niezbędnej do rozliczenia kursu.
9. Potwierdzeniem prawidłowej realizacji kursu¹¹/ kursu w danym roku kalendarzowym(tj. 2014 i 2015)¹², będzie podpisany przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, Protokół odbioru, którego wzór zawiera załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

¹⁰ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

¹¹ Dotyczy części A i C



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

10. Protokół Odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku¹³ za usługę nim objętą.

§5

WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite w wysokości nie przekraczającej kwoty : **PLN brutto**^{14,15} (słownie:/100), (wartość umowy).
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone w oparciu o zaoferowaną cenę za 1 godzinę przeprowadzonego kursu, tj. **PLN brutto**¹⁶ oraz faktyczną liczbę godzin przeprowadzonych zajęć.
3. Podana łączna liczba godzin i grup jest ilością maksymalną. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia liczby godzin i grup, a tym samym do nie wykorzystania pełnej kwoty stanowiącej wartość umowy, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia¹⁷.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z postanowieniami ust. 2 zawiera wszelkie koszty, jakie Wykonawca ponosi w związku z prawidłową realizacją obowiązków wynikających z umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentacji przygotowanej dla postępowania DZP.381.25.2014.UG, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, w tym w szczególności: koszt wynagrodzenia osób biorących udział w realizacji zamówienia oraz koszt potrzebnego sprzętu i wydania certyfikatów, a także koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.
5. Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku¹⁸ w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury/rachunku¹⁹.
6. Wykonawca wystawi jedną fakturę /rachunek²⁰ za zrealizowany kurs²¹/ kurs w danym roku kalendarzowym²².
7. Wykonawca wystawi odrębne faktury/rachunki²³ dla każdej części zamówienia.²⁴
8. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. W razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek.

¹² Dotyczy części B

¹³ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

¹⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy. Jeżeli oferta Wykonawcy zostanie wybrana w więcej niż jednej części, umowa będzie obejmowała więcej niż jedną część zamówienia

¹⁵ Zostanie wpisana cena z oferty Wykonawcy, obejmująca wszelkie koszty poniesione celem należytego zrealizowania przedmiotowego zamówienia z zastrzeżeniem, że w przypadku Wykonawcy niebędącego podatnikiem podatku VAT, cena nie będzie obejmowała podatku VAT, ale będzie uwzględniała wszystkie elementy cenotwórcze. **W przypadku, gdy umowa z Wykonawcą prowadzi lub będzie prowadzić po stronie Zamawiającego do powstania obowiązku poniesienia dodatkowych kosztów – pochodnych od wynagrodzeń, cena będzie uwzględnia również wysokość tych kosztów.**

¹⁶ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

¹⁷ Dotyczy każdej z części zamówienia,

¹⁸ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

¹⁹ J. w.,

²⁰ J. w.,

²¹ Dotyczy części A i C,

²² Dotyczy części B

²³ J. w.,

²⁴ Zapis zostanie wprowadzony, gdy umowa z danym Wykonawcą będzie obejmowała więcej niż jedną część zamówienia,



§6

PRAWA AUTORSKIE

1. Z dniem odbioru przedmiotu umowy *Wykonawca* przenosi na *Zamawiającego*, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, całość praw autorskich majątkowych do dokumentów, opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje w szczególności następujące pola eksploatacji:
 - 1) utrwalanie,
 - 2) zwielokrotnianie określoną techniką,
 - 3) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 4) wyświetlanie,
 - 5) publiczne odtwarzanie,
3. *Wykonawca* wyraża zgodę na nieograniczone wyłączne wykonywanie prawa zależnego przez *Zamawiającego*.

§7

KARY UMOWNE

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała z tytułu:
 - 1) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność osoby prowadzącej zajęcie w wysokości 50,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę dydaktyczną nieobecności,
 - 2) niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia, do którego był zobowiązany, z wyjątkiem tego, o którym mowa w pkt 1) – w wysokości 10% wartości umowy²⁵, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy,
 - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy*, w szczególności, o których mowa w § 8 ust.1 umowy – w wysokości: 25% wartości umowy²⁶, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy.
2. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów umowy, w tym w szczególności szczegółowego opisu przedmiotu umowy, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§8

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. *Zamawiający* może rozwiązać niniejszą umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia, w przypadku rażącego naruszenia przez *Wykonawcę* obowiązków wynikających z umowy, a w szczególności w przypadku, gdy:
 - 1) *Wykonawca* nie podjął się realizacji, nie wykonał lub przerwał realizację postanowień umowy;
 - 2) Nastąpiło trzykrotne powiadomienie *Wykonawcy* przez *Zamawiającego* o nienależytym wykonywaniu umowy wynikające z niniejszej umowy lub *Wykonawca* realizuje zamówienie w sposób niezgodny z zapisami umowy (np. rażąca niedbałość w prowadzeniu zajęć lub opuszczanie zajęć, niezrealizowanie zajęć wynikających z harmonogramu w pełnym zakresie i w terminach przyjętych w umowie) i pomimo trzykrotnego powiadomienia nie nastąpiła poprawa w tym względzie;

²⁵ Dotyczy wartości umowy w danej części,

²⁶ J. w.,



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 3) *Wykonawca* powierzył prowadzenie zajęć osobie innej niż wskazana w umowie, bez pisemnej zgody *Zamawiającego*, poprzedzającej zawarcie aneksu do umowy zgodnie z §9 ust.2 pkt 5) umowy;
 - 4) *Wykonawca* nie dysponuje osobami spełniającymi wymagania *Zamawiającego*, określone w dokumentacji przygotowanej dla postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy;
 - 5) *Wykonawca* utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy;
 - 6) *Wykonawca* wyrządził *Zamawiającemu* szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę bez względu na jej rozmiar.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o rozwiązaniu/odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej.

§9

ZMIANA UMOWY

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* w przypadku:
 - 1) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy *Wykonawcy*,
 - 2) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
 - 3) konieczność zmiany miejsca realizacji zamówienia, na inne miejsce spełniające wymagania określone w dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego* lub okoliczności, za które *Zamawiający* nie ponosi odpowiedzialności,
 - 4) konieczność zmiany miejsca realizacji zamówienia, na inne miejsce spełniające wymagania określone w dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Wykonawcy*, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, nie wynika z winy *Wykonawcy*,
 - 5) zmiany osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, z zastrzeżeniem posiadania przez te osoby kwalifikacji wymaganych od osób uczestniczących w wykonywaniu usługi, określonych w dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do wykonywania czynności (z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nie może prowadzić do zmiany *Wykonawcy*),
 - 6) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu usług powierzonych podwykonawcom; z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia;



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 7) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 6 umowy, z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 7 umowy,
- 8) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych Projektu w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 9) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty, określonej w §5 ust. 1 i 2 umowy,
- 10) w sytuacji zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego*, tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron.

§10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. *Wykonawca* nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
3. Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

ZAMAWIAJĄCY:

Data, podpis:

WYKONAWCA:

Data, podpis:



Załącznik nr 1 do umowy nr DZP.381.25.2014.UG

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

Część A:

KURS PROGRAMOWANIA GIER

- 1. Przedmiotem zamówienia** jest organizacja i przeprowadzenie kursu z programowania gier dla 10 uczestników – studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Informatyka Inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”.

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”, realizowanego w ramach współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-071/12-00.

Kurs skierowany jest do osób znających podstawy programowania (w szczególności w języku c++), a także posiadających podstawową wiedzę na temat algorytmów i struktur danych.

Na kursie pożądane będzie poruszenie następujących tematów:

- zaawansowane dziedziczenie;
- szablony w języku c++;
- podstawy projektowania interfejsów w grach;
- wprowadzenie do sztucznej inteligencji w grach;
- poruszanie się obiektów w grach;
- problem planowania ścieżek.

2. Termin realizacji zamówienia:

Kurs (obejmujący 50 godz. zajęć) winien być zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.12.2014r. Godziny zajęć dostosowane do planu zajęć studentów.

Rok 2014 : kurs dla 10 osób, realizowany w 2 grupach 5-cio osobowych, trwających po 25 godzin każdy, w sumie 50 godz. kursu. Godzina kursu oznacza godzinę „lekcyjną” – 45 minut.

Wszystkie zajęcia kursowe winny się odbywać w przedziale godzinowym pomiędzy 8.00 - 20.00 w dni robocze, bądź 8:00 – 18:00 w soboty. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Zamawiającego. Harmonogram zostanie przygotowany przez Zamawiającego i ustalony z Wykonawcą w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy.

3. Miejsce realizacji zamówienia: Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia sali szkoleniowej do prowadzenia zajęć w Instytucie Informatyki na Wydziale Informatyki i Nauki o Materiałach w Sosnowcu przy ul. Będzińskiej 39.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Zamawiający zastrzega, że jeśli wyposażenie sali udostępnionej przez Zamawiającego będzie niewystarczające, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowania do przeprowadzenia kursu. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza, by zajęcia odbywały się w ośrodku szkoleniowym dostępnym Wykonawcy, który winien być położony w zasięgu do 15 km od Sosnowca. W takim przypadku Wykonawca winien udostępnić salę szkoleniową oraz zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowanie do przeprowadzenia kursu..

4. Liczba uczestników: kurs będzie przeprowadzany dla maksymalnie 10 osób. Nie można wprowadzać na kurs osób niebędących uczestnikami projektu. Kurs skierowany jest do studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku informatyka inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”. Ostateczna liczba uczestników zależy będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w kursie. W szkoleniu mogą uczestniczyć jedynie uczestnicy projektu „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach” realizowanego w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałania 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

5. Rekrutacja, informacja oraz organizacja szkolenia

Za rekrutację odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć listę uczestników szkolenia oraz listę rezerwową na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu. W przypadku niezgłoszenia się studenta na kurs do udziału w kursie ma prawo pierwsza osoba z listy rezerwowej. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień kursu i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia po zakończeniu każdego szkolenia do Zamawiającego.

Wykonawca będzie gromadzić listy obecności na formularzach zatwierdzonych przez Zamawiającego. Nieprzekazanie list obecności we wskazanym terminie Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie.

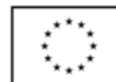
Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na zajęcia, przerwaniu kursu lub rezygnacji z uczestnictwa w kursie oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób lub innych sytuacjach które mają wpływ na realizację programu zajęć i umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie kontroli realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących.

6. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja

Wykonawca jest zobowiązany do :

- Przygotowania **materiałów szkoleniowych**. Forma materiałów szkoleniowych zależy od Wykonawcy,
- Przygotowania autorskiego programu kursu,
- Przeprowadzenia w ostatnim dniu kursu **ankiety** (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego, dostarczonej w wersji elektronicznej wraz z wzorem listy obecności) dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia przez każdego z uczestników i przekazania jej wyników do Zamawiającego,



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

w wersji papierowej,

- Powielenia materiałów szkoleniowych oraz ankiety dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia dla każdego uczestnika szkolenia i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników szkolenia.

7. Certyfikaty dla uczestników kursu

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. Przygotowania projektu certyfikatu, przedłożenia go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni przed zakończeniem realizacji zadania, a następnie dostarczenie na miejsce kursu i dystrybucja certyfikatów wszystkim uczestnikom szkolenia. Certyfikaty muszą być odpowiednio oznakowane – powinna się na nich znaleźć się informacja, iż kurs jest współfinansowany z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą POKL oraz zasadami promocji Projektu.
2. Certyfikaty powinny być formatu A4, orientacji tekstu pionowej lub poziomej, gramatura papieru: minimum 200 gr/m².
3. Rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, nie wymagane.

8. Dokumentacja związana z realizacją kursu:

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 5 dni od dnia zakończenia kursu następujących dokumentów:

- Oryginału list obecności,
- Oryginału imiennego wykazu osób które ukończyły zajęcia,
- Oryginału imiennego wykazu osób które nie ukończyły zajęć,
- Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
- Jednego kompletu materiałów szkoleniowych,
- Oryginału ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć,
- Kserokopii rejestru wydanych certyfikatów lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie zajęć,
- Kserokopii **certyfikatów** o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami ich odbioru przez każdego uczestnika,
- Innej dokumentacji niezbędnej do rozliczenia kursu.

10. Prawa autorskie: Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentów opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji niniejszego zamówienia bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.

11. Rozliczenie:

Rozliczenie odbędzie po zakończeniu realizacji kursu i po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag przez Zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury. Wynagrodzenie wypłacone będzie za faktycznie przepracowane godziny. Przez Wykonawcę winna zostać wystawiona jedna faktura, za zrealizowany kurs (maks. 10 osób). Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze VAT/rachunku w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.



Część B:

KURS ZARZĄDZANIA ZINTEGROWANYM ŚRODOWISKIEM SIECIOWYM

1. Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie kursu zarządzania zintegrowanym środowiskiem sieciowym dla 10 uczestników w 2014r. i 10 uczestników w 2015r. – studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Informatyka Inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”.

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”, realizowanego w ramach współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-071/12-00.

Kurs skierowany jest do osób, które posiadają podstawową wiedzę dotyczącą pojęć związanych z siecią oraz systemami sieciowymi. Znają zasady budowy prostej sieci oraz definicje związane z technologią Ethernet.

Na kursie poruszone powinny zostać następujące tematy:

- podstawy routingu
- pojęcie zarządzania siecią
- wprowadzenie do bezpieczeństwa sieci
- przykłady mechanizmów umożliwiających identyfikowanie i rozwiązywanie awarii sieciowych
- monitorowanie infrastruktury sieciowej
- możliwości automatyzacji wybranych funkcji związanych z administrowaniem siecią.

2. Termin realizacji zamówienia:

Kurs (obejmujący 120 godz. zajęć) winien być zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie do 31.12.2015 r. , w tym 60 godz. w 2014 r. i 60 godz. zajęć w 2015 r.

Godziny zajęć dostosowane do planu zajęć studentów.

Rok 2014: kurs dla 10 osób, realizowany w 2 grupach 5-cio osobowych, trwający 30 godzin

Rok 2015: kurs dla 10 osób, realizowany w 2 grupach 5-cio osobowych, trwający 30 godzin

Łącznie 60 godz. kursu. Godzina kursu oznacza godzinę „lekcyjną” – 45 minut.

Wszystkie zajęcia kursowe winny się odbywać w przedziale godzinowym pomiędzy 8.00 - 20.00 w dni robocze, bądź 8:00 – 18:00 w soboty. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Zamawiającego. Harmonogram zostanie przygotowany przez Zamawiającego i ustalony z Wykonawcą w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy.

3. Miejsce realizacji zamówienia: Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia sali szkoleniowej do prowadzenia zajęć w Instytucie Informatyki na Wydziale Informatyki i Nauki o Materiałach w Sosnowcu przy ul. Będzińskiej 39.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Zamawiający zastrzega, że jeśli wyposażenie sali udostępnionej przez Zamawiającego będzie niewystarczające, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowania do przeprowadzenia kursu. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza, by zajęcia odbywały się w ośrodku szkoleniowym dostępnym Wykonawcy, który winien być położony w zasięgu do 15 km od Sosnowca. W takim przypadku Wykonawca winien udostępnić salę szkoleniową oraz zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowanie do przeprowadzenia kursu.

4. Liczba uczestników: kurs będzie przeprowadzany dla maksymalnie 20 osób. Nie można wprowadzać na kurs osób niebędących uczestnikami projektu. Kurs skierowany jest do studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku informatyka inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”. Ostateczna liczba uczestników zależeć będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w kursie. W szkoleniu mogą uczestniczyć jedynie uczestnicy projektu „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach” realizowanego w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałania 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

5. Rekrutacja, informacja oraz organizacja szkolenia

Za rekrutację odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć listę uczestników szkolenia oraz listę rezerwową na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu. W przypadku niezgłoszenia się studenta na kurs do udziału w kursie ma prawo pierwsza osoba z listy rezerwowej. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień kursu i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia po zakończeniu każdego szkolenia do Zamawiającego.

Wykonawca będzie gromadzić listy obecności na formularzach zatwierdzonych przez Zamawiającego. Nieprzekazanie list obecności we wskazanym terminie Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie.

Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na zajęcia, przerwaniu kursu lub rezygnacji z uczestnictwa w kursie oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób lub innych sytuacjach które mają wpływ na realizację programu zajęć i umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie **kontroli** realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących.

6. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja

Wykonawca jest zobowiązany do :

- Przygotowania **materiałów szkoleniowych**. Forma materiałów szkoleniowych zależy od Wykonawcy,
- Przygotowania autorskiego programu kursu,
- Przeprowadzenia w ostatnim dniu kursu **ankiety** (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego, dostarczonej w wersji elektronicznej wraz z wzorem listy obecności) dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia przez każdego z uczestników i przekazania jej wyników do Zamawiającego, w wersji papierowej,
- Powielenie materiałów szkoleniowych oraz ankiety dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia dla każdego uczestnika szkolenia i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników szkolenia.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

7. Certyfikaty dla uczestników kursu

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. Przygotowania projektu certyfikatu, przedłożenia go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni przed zakończeniem realizacji zadania, a następnie dostarczenie na miejsce kursu i dystrybucja certyfikatów wszystkim uczestnikom szkolenia. Certyfikaty muszą być odpowiednio oznakowane – powinna się na nich znaleźć się informacja, iż kurs jest współfinansowany z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą POKL oraz zasadami promocji Projektu.
2. Certyfikaty powinny być formatu A4, orientacji tekstu pionowej lub poziomej, gramatura papieru: minimum 200 gr/m².
3. Rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, nie wymagane.

8. Dokumentacja związana z realizacją kursu:

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 5 dni od dnia zakończenia kursu następujących dokumentów:

- Oryginału list obecności,
- Oryginału imiennego wykazu osób które ukończyły zajęcia,
- Oryginału imiennego wykazu osób które nie ukończyły zajęć,
- Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
- Jednego kompletu materiałów szkoleniowych,
- Oryginału ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć,
- Kserokopii rejestru wydanych certyfikatów lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie zajęć,
- Kserokopii **certyfikatów** o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami ich odbioru przez każdego uczestnika,
- Innej dokumentacji niezbędnej do rozliczenia kursu.

10. Prawa autorskie: Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentów opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji niniejszego zamówienia bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.

11. Rozliczenie:

Rozliczenie odbędzie po zakończeniu realizacji kursu w 2014r. i 2015r. i po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag przez Zamawiającego. Podpisany protokół stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury. Wynagrodzenie wypłacone będzie za faktycznie przepracowane godziny. Przez Wykonawcę winny zostać wystawione dwie faktury, za wszystkie zrealizowane kursy (maks. 20 osób) Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze VAT/rachunku w terminie do 14 dni od daty ich otrzymania i spełnienia warunków umowy.



Część C:

KURS GRAFIKI TRÓJWYMIAROWEJ

(NARZĘDZIE DO TWORZENIA GRAFIKI TRÓJWYMIAROWEJ I ANIMACJI)

- 1. Przedmiotem zamówienia** jest organizacja i przeprowadzenie kursu grafiki trójwymiarowej (narzędzie do tworzenia grafiki trójwymiarowej i animacji) dla 10 uczestników – studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Informatyka Inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach” .

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”, realizowanego w ramach współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-071/12-00.

Kurs kierowany jest do osób nie mających żadnej podstawowej wiedzy na temat grafiki trójwymiarowej. Kurs przeprowadzany winien być w dowolnym dostępnym narzędziu (np. 3Ds Max, lub POV-Ray) Po zakończeniu kursu uczestnik winien uzyskać certyfikat.

Tematyka zajęć winna mieć charakter przekrojowy. Na kursie winny być poruszane następujące zagadnienia związane z grafiką trójwymiarową:

- wstęp do modelowania obrazów i animacji trójwymiarowych,
- modelowanie i edycja siatek 3D,
- tworzenie brył oraz brył obrotowych,
- definiowanie brył przez operacje boolowskie,
- dodawanie efektów specjalnych,
- zagadnienie oświetlenia i położenia kamery,
- opcjonalnie – wprowadzenie do renderowania obiektów.

2. Termin realizacji zamówienia:

Kurs (obejmujący 50 godz. zajęć) winien być zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.12.2014r. Godziny zajęć dostosowane do planu zajęć studentów.

Rok 2014: kurs dla 10 osób, realizowany w 2 grupach 5-cio osobowych, trwających po 25 godzin każdy, w sumie 50 godz. kursu. Godzina kursu oznacza godzinę „lekcyjną” – 45 minut.

Wszystkie zajęcia kursowe winny się odbywać w przedziale godzinowym pomiędzy 8.00 - 20.00 w dni robocze, bądź 8:00 – 18:00 w soboty. Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Zamawiającego. Harmonogram zostanie przygotowany przez Zamawiającego i ustalony z Wykonawcą w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy.

3. Miejsce realizacji zamówienia: Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia sali szkoleniowej do prowadzenia



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

zajęć w Instytucie Informatyki na Wydziale Informatyki i Nauki o Materiałach w Sosnowcu przy ul. Będzińskiej 39. Zamawiający zastrzega, że jeśli wyposażenie sali udostępnionej przez Zamawiającego będzie niewystarczające, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowania do przeprowadzenia kursu. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza, by zajęcia odbywały się w ośrodku szkoleniowym dostępnym Wykonawcy, który winien być położony w zasięgu do 15 km od Sosnowca. W takim przypadku Wykonawca winien udostępnić salę szkoleniową oraz zapewnić niezbędny sprzęt i oprogramowanie do przeprowadzenia kursu.

4. Liczba uczestników: kurs będzie przeprowadzany dla maks. 10 osób. Nie można wprowadzać na kurs osób niebędących uczestnikami projektu. Kurs skierowany jest do studentów/tek studiów stacjonarnych I stopnia kierunku informatyka inżynierska w ramach projektu pt.: „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”. Ostateczna liczba uczestników zależy będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w kursie. W szkoleniu mogą uczestniczyć jedynie uczestnicy projektu „Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach” realizowanego w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałania 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

5. Rekrutacja, informacja oraz organizacja szkolenia

Za rekrutację odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć listę uczestników szkolenia oraz listę rezerwową na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem kursu. W przypadku niezgłoszenia się studenta na kurs do udziału w kursie ma prawo pierwsza osoba z listy rezerwowej. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień kursu i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia po zakończeniu każdego szkolenia do Zamawiającego.

Wykonawca będzie gromadzić listy obecności na formularzach zatwierdzonych przez Zamawiającego. Nieprzekazanie list obecności we wskazanym terminie Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie.

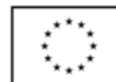
Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na zajęcia, przerwaniu kursu lub rezygnacji z uczestnictwa w kursie oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób lub innych sytuacjach które mają wpływ na realizację programu zajęć i umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie **kontroli** realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących.

6. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. Przygotowania **materiałów szkoleniowych**. Forma materiałów szkoleniowych zależy od Wykonawcy,
2. Przygotowania autorskiego programu kursu,
3. Przeprowadzenia w ostatnim dniu kursu **ankiety** (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego, dostarczonej w wersji elektronicznej wraz z wzorem listy obecności) dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia przez każdego z uczestników i przekazania jej wyników do Zamawiającego, w wersji papierowej,
4. Powielenie materiałów szkoleniowych oraz ankiety dotyczącej indywidualnej oceny szkolenia dla każdego uczestnika szkolenia i dystrybuowanie ich pośród wszystkich uczestników szkolenia.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

7. Certyfikaty dla uczestników kursu

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. Przygotowania projektu certyfikatu, przedłożenia go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni przed zakończeniem realizacji zadania, a następnie dostarczenie na miejsce kursu i dystrybucja certyfikatów wszystkim uczestnikom szkolenia. Certyfikaty muszą być odpowiednio oznakowane – powinna się na nich znaleźć się informacja, iż kurs jest współfinansowany z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki zatwierdzonymi przez Instytucję Zarządzającą POKL oraz zasadami promocji Projektu.
2. Certyfikaty powinny być formatu A4, orientacji tekstu pionowej lub poziomej, gramatura papieru: minimum 200 gr/m².
3. Rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, nie wymagane.

8. Dokumentacja związana z realizacją kursu:

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 5 dni od dnia zakończenia kursu następujących dokumentów:

- Oryginału list obecności,
- Oryginału imiennego wykazu osób które ukończyły zajęcia,
- Oryginału imiennego wykazu osób które nie ukończyły zajęć,
- Oryginału potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
- Jednego kompletu materiałów szkoleniowych,
- Oryginału ankiet oceniających przeprowadzonych wśród uczestników zajęć,
- Kserokopii rejestru wydanych certyfikatów lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie zajęć,
- Kserokopii **certyfikatów** o ukończeniu kursu wraz z potwierdzeniami ich odbioru przez każdego uczestnika,
- Innej dokumentacji niezbędnej do rozliczenia kursu.

10. Prawa autorskie: Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentów opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji niniejszego zamówienia bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.

11. Rozliczenie:

Rozliczenie odbędzie po zakończeniu realizacji kursu i po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag przez Zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury. Wynagrodzenie wypłacone będzie za faktycznie przepracowane godziny. Przez Wykonawcę winna zostać wystawiona jedna faktura, za zrealizowany kurs (maks. 10 osób). Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze VAT/rachunku w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.



Informatyka Inżynierska – Kierunek Zamawiany Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Priorytet IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 2 do umowy nr DZP.381.25.2014.UG

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia W

zgodnie z umową z dnia

przedstawiciel(e)

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru:

.....

.....

Wykonana usługa odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi zastrzeżeń.

Wartość finansową usługi w ustalono na kwotę:z VAT.

Kalkulacja cenowa.....

.....

Uwagi:

.....

.....

.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

(podpisy wraz z pieczęciami)

.....

(podpisy wraz z pieczęciami)