



UMOWA (Projekt)

Zawarta w dniu r. pomiędzy :

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kanclerza Lucjana Tabakę

z kontrasygnatą finansową Kwestora Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....

(nazwa podmiotu będącego wykonawcą)

z siedzibą w:

.....

prowadzącego

działalność na podstawie wpisu do (KRS).....

NIP:

REGON:

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1.

2.

(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

§ 1

Do wyboru Wykonawcy niniejszej umowy nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 4 pkt.8. tej ustawy.

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi profesjonalnego oprogramowania inżynierskiego ArcGIS dla studentów III roku studiów inżynierskich Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej w semestrach letnich roku akademickiego 2012/2013 oraz 2013/2014.**

- *W roku akademickim 2012/2013 w semestrze letnim - 15 grup szkoleniowych po 15 godzin dydaktycznych (45 min.) szkolenia dla każdej grupy.*
- *Ilość osób biorących udział w szkoleniu w roku akademickim 2012/2013 wynosi około 225 osób.*
- *Ilość godzin zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2012/2013 wynosi około 225 godzin dla wszystkich grup.*
- *W roku akademickim 2013/2014 w semestrze letnim - 8 grup szkoleniowych po 15 godzin dydaktycznych szkolenia dla każdej grupy.*



- Ilość osób biorących udział w szkoleniu w roku akademickim 2013/2014 wynosi około 120 osób
- Ilość godzin zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2013/2014 wynosi około 120 godzin dla wszystkich grup.

W sumie 345 godzin dla 345 osób.

Program szkolenia:

Program dla kierunku Budownictwo

- 1/ Wprowadzenie do SIP
- 2/ Zapoznanie z pakietami GIS (ArcGIS, QGIS, GRASS)
- 3/ Usługa sieciowa WMS
- 4/ Wykorzystanie atrybutów obiektów do stylizacji i redakcji map
 - Klasyfikacja wektorowa
 - Stylizacja warstw wektorowych
 - Redakcja map

Program dla kierunków Inżynieria Środowiska i Ochrona Środowiska

- 1/ Zapoznanie z pakietami GIS (ArcGIS, QGIS, GRASS)
- 2/ Usługa sieciowa WMS
- 3/ Wykorzystanie atrybutów obiektów do stylizacji i redakcji map
 - Klasyfikacja wektorowa
 - Zaawansowana stylizacja warstw wektorowych
 - Redakcja map
- 5/ Bazy danych przestrzennych (SQLite/Spatialite, PostgreSQL/PostGIS)

- Każdy uczestnik potwierdzi własnoręcznym podpisem odbiór materiałów, Wykonawca dostarczy jeden komplet materiałów dla Zamawiającego.
- Szkolenie odbywać się będzie w Sali udostępnionej przez Zamawiającego, tj. na terenie kampusu PK ul. Warszawska 24.
- Szkolenie będzie dostosowane do harmonogramu zajęć studentów III roku w semestrze letnim w roku akademickim 2012/2013 roku oraz w semestrze letnim w roku akademickim 2013/2014. Zajęcia mogą się odbywać równocześnie dla dwóch lub trzech grup w zależności od harmonogramu zajęć studentów.
- Wykonawca sporządzi comiesięczne raporty frekwencji uczestników szkolenia.
- Wykonawca będzie prowadził dziennik zajęć.
- Wykonawca co miesiąc przekaże Zamawiającemu w/w raport oraz dziennik zajęć.
- Wykonawca wystawi uczestnikom szkolenia certyfikaty/świadectwa ukończenia szkolenia.

UWAGA: Zamawiający zapewni salę szkoleniową w Krakowie przy ul. Warszawskiej 24. Sala będzie bez sprzętu takiego jak: laptopy, komputery z legalnym oprogramowaniem i okablowaniem. Wykonawca zapewni w/w sprzęt we własnym zakresie. W celu sprawnej instalacji sprzętu i przeprowadzenia zajęć sala zostanie udostępniona Wykonawcy odpowiednio wcześniej - termin do uzgodnienia



z przedstawicielem Zamawiającego. Wykonawca zapewni odrębne stanowisko komputerowe dla każdego uczestnika szkolenia.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizować przedmiot zamówienia określony w ust.1 w terminie do 15.07.2014r.
3. Wykonawca będzie świadczyć usługi z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami przyjętymi przy świadczeniu usług tego rodzaju.
4. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego i prawidłowego prowadzenia dokumentacji typu: karty pracy, dzienniki zajęć, itp., do bieżącego nadzorowania prowadzenia listy obecności studentów przed zajęciami, odbierania z wyznaczonego miejsca listy studentów przed zajęciami i składania jej w wyznaczonym miejscu po ich zakończeniu.
5. Strony zgodnie oświadczają, że Wykonawcę obowiązują warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zawierające istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy.
6. W sprawach realizacji niniejszej umowy Zamawiający do kontaktów z Wykonawcą wyznacza **Monikę Szczypkę** tel. 12 628 28 28, **Monikę Sargę-Gaczyńską** 12 628 28 28.
7. Do realizacji niniejszej umowy Wykonawca wyznaczatel.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy nie może przekroczyć kwoty **zł brutto** (słownie: złotych), w tym należny podatek VAT.
2. Cena jednostkowa szkolenia jednej grupy studentów wynosi: zł brutto(słownie:.....). Kwota ta uwzględnia należne składki i podatki płacone przez Zamawiającego od wypłaconego wynagrodzenia.
3. Zamawiający dokona płatności **za faktycznie przeprowadzoną ilość godzin szkolenia** wg. stawki godzinowej z oferty Wykonawcy, na podstawie **dwóch faktur VAT po realizacji każdego cyklu tj. w lipcu 2013 r. oraz w lipcu 2014 r.**, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem odbioru podpisanego przez obie strony.
4. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 14- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
5. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP: **675-000-62-57**.
6. Za zwłokę w zapłacie za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy dysponując odpowiednią wiedzą, bazą i środkami.
2. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązuje się do, nieodpłatnego, natychmiastowego (najpóźniej w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia), ponownego wykonania zlecenia w zakresie dotkniętym wadą.



§ 5

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - b) w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie, Zamawiający może wezwać go do usunięcia naruszeń i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający ma prawo natychmiastowego wypowiedzenia umowy.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jego zawarcia zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
5. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w przypadku cofnięcia finansowania projektu przez Instytucję Pośredniczącą.

§ 6

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - a. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - b. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a Instytucją Pośredniczącą,
 - c. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej
 - d. wydłużenie terminu realizacji gdy wystąpią obiektywne przeszkody uniemożliwiające realizację zamówienia lub osiągnięcie jego celów według pierwotnie przyjętego harmonogramu realizacji zamówienia.
 - e. osób przewidzianych do realizacji zamówienia w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych min. takich jak: śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,



- pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały odpowiednie kwalifikacje.
- f. w przypadku, o którym mowa w pkt. e, wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia zamawiającemu w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną, powodów uniemożliwiających osobom wskazanym do realizacji zamówienia wykonania usługi szkolenia oraz informacji na temat kwalifikacji i doświadczenia nowych osób.
 - g. zmniejszenie ilości grup o około 20% biorących udział w szkoleniu w poszczególnym semestrze w przypadku wyłonienia mniejszej ilości studentów w procesie rekrutacji.
3. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
 4. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy.
 5. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.

§ 7

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 8

Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA