



**Zapytanie ofertowe
dla zamówienia o wartości przekraczającej 6000 złotych brutto
do równowartości w złotych kwoty 14000 euro netto (bez podatku VAT)**

Zamawiający:

Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Wydział Inżynierii Środowiska,
(nazwa jednostki zamawiającej)

Zaprasza do złożenia oferty na:

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.

Zakres i wymagania:

- Wykonawca przygotowuje materiały szkoleniowo-dydaktyczne dla uczestników + 1 egz. dla Zamawiającego.
- Szkolenie odbywać się będzie w salach Politechniki Krakowskiej Wydział Inżynierii Środowiska.
- Szkolenie będzie dostosowane do harmonogramu zajęć studentów III roku w semestrze letnim w roku akademickim 2012/2013 roku oraz w roku akademickim 2013/2014. Harmonogram zajęć w semestrze letnim w roku akademickim 2012/2013 roku - załącznik nr 1..
- Wykonawca przeprowadzi na początku test sprawdzający poziom wiedzy z zakresu objętego przedmiotem zamówienia.
- Wykonawca przeprowadzi na zakończenie test sprawdzający przyrost wiedzy z zakresu objętego przedmiotem zamówienia.
- Wykonawca sporządzi comiesięczne raporty frekwencji uczestników szkolenia.
- Wykonawca będzie prowadził dziennik zajęć.
- Wykonawca co miesiąc prześle Zamawiającemu w/w raport oraz dziennik zajęć.
- Wykonawca wystawi uczestnikom szkolenia certyfikaty/świadectwa ukończenia szkolenia.

Wiedza i doświadczenie

Za posiadającego niezbędną wiedzę i doświadczenie uzna się Wykonawcę, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował w sposób należyty **co najmniej dwie usługi** polegające na prowadzeniu szkoleń/kursów **w tym jednego z oprogramowania QGIS oraz jednego z programów ARCGIS, GRASS**. Wykaz usług należy przedstawić. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunków będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Za dysponującego osobami zdolnymi do wykonania zamówienia uzna się Wykonawcę który dysponuje: minimum 2 osobami prowadzącymi szkolenia, które posiadają wykształcenie wyższe oraz prowadziły minimum 2 szkolenia 15-godzinne w zakresie obsługi oprogramowania ArcGis

Ocena spełniania warunku udziału będzie dokonana na podstawie wykazu osób na zasadzie spełnia/nie spełnia.

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)

Wykonawca zapewni odpowiedni sprzęt i oprogramowanie do przeprowadzenia szkoleń (laptopy/komputery z legalnym oprogramowaniem), oraz okablowanie, w ilości odpowiadającej ilości uczestników szkolenia. W przypadku kiedy szkolenie odbywać się będzie równocześnie dla 2 grup Wykonawca zapewni odpowiedni sprzęt w każdej Sali w której będzie odbywać się szkolenie w ilości odpowiadającej ilości uczestników.

Termin realizacji zamówienia:

W roku akademickim 2012/2013 w semestrze letnim - 15 grup szkoleniowych po 15 godzin dydaktycznych (45min) szkolenia dla każdej grupy.

Ilość osób biorących udział w szkoleniu w roku akademickim 2012/2013 wynosi około 225 osób.

W roku akademickim 2013/2014 w semestrze letnim - 8 grup szkoleniowych po 15 godzin dydaktycznych (45min) szkolenia dla każdej grupy.

Ilość osób biorących udział w szkoleniu w roku akademickim 2013/2014 wynosi około 120 osób.

W sumie 345 godzin dla 345 osób.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości uczestników szkolenia o 20 %.

Data zakończenia: **do 2014-07-15**

Warunki płatności:

Płatne po semestrze na podstawie faktury.

Ofertę należy złożyć (przesłać):

e-mail: ***gaczynska@wis.pk.edu.pl***

Miejsce: ***Politechnika Krakowska; Wydział Inżynierii Środowiska, pok. 301***

termin złożenia oferty: ***28.02.2013 r.***

Nr faksu: brak,

e-mail: ***gaczynska@wis.pk.edu.pl***

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela:

Monika Sarga-Gaczyńska, tel.12 628-28-28, e-mail: gaczynska@wis.pk.edu.pl



Sposób przygotowania oferty

W treści oferty należy podać:

1. nazwę i adres Wykonawcy,
2. cenę brutto realizacji zamówienia (cena za **godzinę szkolenia dla 1 grupy** brutto oraz całość brutto)
3. wymagane dokumenty

Załączniki:

- 1. Harmonogram zajęć**
- 2. Projekt umowy.**

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. nieudzielania odpowiedzi oferentom, których oferta nie zostanie uznana za najkorzystniejszą,
2. zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem,
3. nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.