



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

USŁUGA PRZEPROWADZENIA WARSZTATÓW KOMPUTEROWYCH VBA EXCEL W FINANSACH

Nr sprawy: **W2/1000064317**

Rodzaj zamówienia: **USŁUGA**

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego. Zamawiający:

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: www.us.edu.pl

Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

Jowita Zielosko

Dział Logistyki

Tel. 32/359-12-82

e-mail: jowita.zielosko@us.edu.pl

2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie *art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych*

Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

3. Przedmiot przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie warsztatów komputerowych „VBA Excel w finansach” realizowanych w ramach projektu „Matematyka kodem nowoczesności”, który jest realizowany w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach i współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach 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 UDA-POKL POKL-04.01.02-00-068/12-01.

Liczba uczestników: Maksymalnie 40 uczestników (po 20 osób w każdej z dwóch grup).

Liczba godzin warsztatów: 60 godzin (2 grupy po 30 godzin) warsztatów, gdzie jako godzinę rozumie się godzinę lekcyjną (45 minut zegarowych).

Zakres tematyczny warsztatów:

Wykonawca będzie prowadził warsztaty komputerowe „VBA Excel w finansach” w ramach praktycznego kształcenia na Kierunek Zamawiany Matematyka.

Program warsztatów (identyczny dla obu grup)

1. Zaawansowane opcje formatowania komórek, formatowanie warunkowe, edycja formatów warunkowych, reguły formatowania komórek z zastosowaniem formuł. (1 godz.)
2. Filtrowanie danych: autofiltr, filtr zaawansowany, stosowanie złożonych kryteriów filtrowania, identyfikacja wartości unikatowych, sortowanie danych. (2 godz.)
3. Import, eksport danych, pobieranie danych z sieci Web. (1 godz.)
4. Wykorzystanie nazw w arkuszu kalkulacyjnym, zastosowanie nazw w formułach. (2 godz.)
5. Wykorzystanie zaawansowanych funkcji wbudowanych do rozwiązywania problemów z dziedziny finansów, prognozowania. (2 godz.)
6. Zastosowanie finansowych funkcji wbudowanych Excela, formuły tablicowe, funkcje wyszukiwania i adresu, wielokrotne zagnieżdżanie funkcji. (3 godz.)
7. Zastosowanie tabel przestawnych do analizy danych finansowych, tworzenie i edycja tabel przestawnych w oparciu o różne źródła danych, definiowanie własnych pól obliczeniowych, agregacja danych. (3 godz.)
8. Prezentacja graficzna danych finansowych przy pomocy wykresów, definiowanie wykresów złożonych, wykresy szeregów czasowych, analiza trendów na wykresie, wykresy niestandardowe. Wykresy przestawne. (2 godz.)
9. Jednoczesna praca z arkuszem przez wielu użytkowników, scalanie danych z wielu źródeł. (1 godz.)
10. Ochrona arkusza, skoroszytu, walidacja danych, zabezpieczenie hasłem. (1 godz.)
11. Rozwiązywanie zagadnień optymalizacyjnych z zakresu ekonomii przy pomocy dodatku Solver. (2 godz.)
12. Tworzenie formularzy z wykorzystaniem podstawowych kontrolek (pola tekstowe, przyciski, listy rozwijalne, pola opcji, pola wyboru). (3 godz.)
13. Elementy języka VBA, korzystanie z edytora VBA, definiowanie własnych funkcji. (3 godz.)
14. Automatyzacja pracy z Excelem, makropolecenia. Rejestrowanie i uruchamianie makr, edycja makr w języku VBA. (2 godz.)
15. Budowanie modeli wielowariantowych z użyciem scenariuszy. (2 godz.)



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

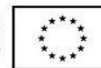
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

4. Warunki realizacji zamówienia:

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** od daty zawarcia Umowy (nie wcześniej jednak niż od dnia 18.02.2015 r.) i nie później, niż do dnia 07.06.2015, zgodnie z harmonogramem kursu przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu Umowy albo do wyczerpania maksymalnej ilości godzin warsztatów (maksymalnej wartości Umowy), w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
- 2) Terminy oraz godziny wykładów i warsztatów zostaną dostosowane do Planu Zajęć Studentów.
- 3) **Miejsce realizacji zamówienia:** Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice. Zamawiający zapewnia: sale komputerowe wraz z wyposażeniem: projektorem multimedialnym, ekranem oraz tablicą.

5. Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- A. Wykonawca zobowiązany będzie do terminowego prowadzenia dzienników zajęć/ kart czasu pracy z następującymi danymi: datą przeprowadzenia warsztatów, danymi prowadzącego warsztaty, tematem zajęć, imienną listą obecności na warsztatach. Osobne karty czasu pracy dla każdego miesiąca. Wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.
- B. Wykonawca zobowiązany będzie do sprawdzania list obecności uczestników warsztatów każdorazowo podczas prowadzenia warsztatów. Osobne listy obecności dla każdego miesiąca. Wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.
- C. Wykonawca przeprowadzi badanie efektywności warsztatów wśród ich uczestników, analizy zdobytych przez uczestników warsztatów umiejętności – stały monitoring postępów uczestników szkolenia i jego ewaluację (ankieta po zakończeniu wykładów i warsztatów).
- D. Wykonawca wyda wszystkim uczestnikom warsztatów zaświadczenia (certyfikaty) potwierdzające ich ukończenie. Wzór certyfikatu dostarczy Zamawiający.
- E. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie faktury/rachunku wystawianej comiesięcznie, odpowiednio za ilości zrealizowanych godzin warsztatów w danym miesiącu. W miesiącach, w których nie była realizowana ani jedna godzina warsztatów, rachunku ani faktury nie wystawia się.
- F. Protokół Odbioru podpisany przez obie Strony bez uwag stanowił będzie podstawę przyjęcia przez Zamawiającego rachunku/faktury za usługi nim objęte. Protokół odbioru przygotowany będzie w oparciu o należyte prowadzone karty czasu pracy, listy obecności oraz miesięczną ewidencję godzin pracy prowadzoną przez Wykonawcę. Wzór protokołu zapewni Zamawiający.



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

6. Warunki płatności:

Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury VAT lub rachunku.

7. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena** – cena za 60 godzin warsztatów, gdzie godzina rozumiana jest jako godzina lekcyjna, tj. 45min.

Waga kryterium: **100%**

8. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim, w formie elektronicznej lub pisemnej*
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
 - *ceny i wartości netto (tj. cena za godzinę kursu oraz cenę całkowitą za kurs);*
 - *ceny i wartości brutto (tj. cena za godzinę kursu oraz cenę całkowitą za kurs);;*
 - *cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;*
 - *cena winna zawierać wszelkie koszty związane z właściwym wykonaniem przedmiotowej usługi*
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

9. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej

(dotyczy formy pisemnej):

Nazwa i adres Wykonawcy

Numer Sprawy: W2/1000064317

„USŁUGA PRZEPROWADZENIA WARSZTATÓW KOMPUTEROWYCH

VBA EXCEL W FINANSACH”



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

10. Wykonawca prześle ofertę w formie elektronicznej na adres e-mail:
jowita.zielosko@us.edu.pl (w przypadku złożenia oferty w formie elektronicznej).

11. Termin składania ofert

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w **Dziale Logistyki Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice** lub przysłać na adres mailowy: jowita.zielosko@us.edu.pl w terminie do dnia 29 listopada 2014 roku do godz. 9:30 (dotyczy oferty zarówno w formie pisemnej jak i elektronicznej). Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

12. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas realizacji zamówienia.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

13. Warunki udziału w postępowaniu:

a) doświadczenie:

- Co najmniej stopień doktora nauk matematycznych lub informatycznych.
- Doświadczenie dydaktyczne: regularne prowadzenie zajęć dydaktycznych o tematyce związanej z informatyką lub modelowaniem matematycznych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych na uczelni wyższej, na kierunku matematycznym, w ciągu co najmniej ostatnich trzech lat.

b) Potencjał techniczny (osoby zdolne do wykonania zamówienia):

Warunek zostanie spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą, która spełnia warunki podane w podpunkcie (a).

Wykonawca winien złożyć stosowne Oświadczenie świadczące o spełnieniu w/w warunków.

14. Uwagi końcowe

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najbardziej korzystną, zostanie podpisana Umowa w formie pisemnej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
3. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.